



# TERASAKI

Innovadores en Tecnología de Protección

## Aparamenta de caja moldeada



# 2025

## Lista de precios €

Válida a partir del 1 de marzo de 2025



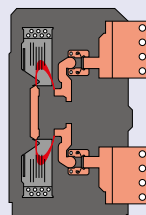
# Gamas de productos Terasaki

## INTERRUPTORES DE BASTIDOR ABIERTO (ACB)

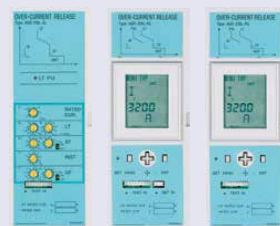


**Tempower**

- Interruptores de bastidor abierto
- Calibres de 800 a 6300A
- Poderes de corte hasta 100kA  $I_{cu}=I_{cs}$
- Dos puntos de corte por polo: "double-break"
- Distancia "cero" de seguridad y mínima profundidad
- Máximas prestaciones de regulación y comunicación



"DoubleBreak"



Unidades de control electrónico "O.C.R."

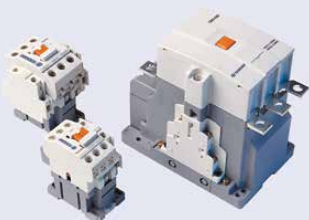
## APARAMENTA DE PROTECCIÓN MODULAR (MCB, RCCB, RCBO)



**Tempin**

- Interruptores automáticos magnetotérmicos
- 6 a 15kA de poder de corte
- Calibres de 0,5 a 125A
- Curvas B, C, D, e ICP
- Interruptores diferenciales: clases A, AC, AC-S, Ai y S-Ai
- Interruptores seccionadores
- Interruptores combinados (magnetotérmico-diferenciales)
- Accesorios: SHT, UVT, OVT, bloque diferencial, contactos auxiliares, bloqueo por candado

## MANIOBRA Y CONTROL INDUSTRIAL



Contactores, Minicontactores y Relés térmicos



Guardamotores y Arranadores protección motor



Contactores factor potencia



Seccionadores y Conmutadores industriales



Pulsatería industrial

## SISTEMAS DE ENVOLVENTES

### RESIDENCIAL



Distribución

125A

### TERCIARIO



CGBT

5000A

### INDUSTRIAL



CCM Power Centre

7100A, 100kA, 1seg

Guía de selección.....	4-5
Interruptores de caja moldeada extraíbles.....	6-7
Homologaciones.....	8

## INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA SERIE LITE, DE 160A Y 250A *TemBreak*

160A.....	9-11
250A.....	12-13
Accesorios.....	14-16

## INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA DE 125A A 630A *TemBreak*

125A.....	17-19
160A.....	20-21
250A.....	21-24
400A.....	25-29
630A.....	30
Accesorios.....	31-35

## INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA DE 800A A 1600A *TemBreak*

800A.....	36-39
1000A.....	40
1250A.....	41
1600A.....	42
Accesorios.....	43-46

## INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA DE 1250A A 2500A *TemBreak*

1250A.....	47
2000A, 2500A.....	48
Aplicaciones especiales.....	49
• Aplicación en CC 1000A, 1250A, 1600A, 2000A, 2500A	
• Tensión especial a 1100V CA	
Accesorios de 1250A a 2500A.....	50-52

## PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Productos complementarios <i>TemProtect</i>	
Relés diferenciales electrónicos.....	53
Relés diferenciales electrónicos con transformador toroidal incorporado.....	53
Transformadores toroidales.....	53

**NOMENCLATURA DISPONIBILIDAD** **A:** Normalmente en stock.  
**B:** Plazo a consultar.

# GUÍA DE SELECCIÓN

Ref. calibre	TB2 Lite 160	TB2 Lite 250	TB2 S125	TB2 S250	TB2 S/H/L 250	TB2 H/L 400	TB2 E/S 630	
Max. In (A) calibre	160	250	125	250	250	400	630	
TemBreak2 Interruptores de caja moldeada			S125-NJ S125-GJ	S160-NJ S160-GJ S250-NJ S250-GJ	H125-NJ L125-NJ H160-NJ L160-NJ H250-NJ L250-NJ  S250-NE  S250-GE S250-PE H250-NE	H400-NE  L400-NE	E400-NJ S400-CJ S400-NJ S400-GJ S400-PJ S400-NE  S400-GE  S400-PE S630-CE E630-NE S630-GE	
TemBreak2 Interruptores con Icu = 70kA a 690V CA					L125-PJ	L400-PE		
TemBreak2 Interruptores y seccionadores para 1000V CA			VS125-NJ	VS250-NJ VS250-NN		VS400-NE①	XV400-NE①② VS630-NE①	
TemBreak2 LITE Interruptores de menor tamaño	E160-SF S160-SCF S160-SF E160-SJ S160-SCJ S160-SJ	E250-SCF E250-SF S250-SF E250-SCJ E250-SJ S250-SJ						
TemBreak2 Interruptores con protección diferencial incorporada (CBR)			ZE125-NJ ZS125-NJ ZS125-GJ	ZE250-NJ ZS250-NJ ZS250-GJ		ZS400-CJ ZS400-NJ ZS400-GJ		
TemBreak2 Interruptores y seccionadores para uso por encima de 250V CC	S160-SD S160-GD S160-SDN	S250-SD S250-GD S250-SDN	S125-ND	S160-ND PVS160-NNL PVS160-SDL PVS160-SDH PVS160-SNL PVS160-SNH *		PVS400-NDL PVS400-NDH PVS400-NNL PVS400-NNH	S400-ND	
TemBreak2 Seccionadores de corte en carga	S160-SN	S250-SN	S125-NN	S160-NN S250-NN			S400-NN S630-NN	

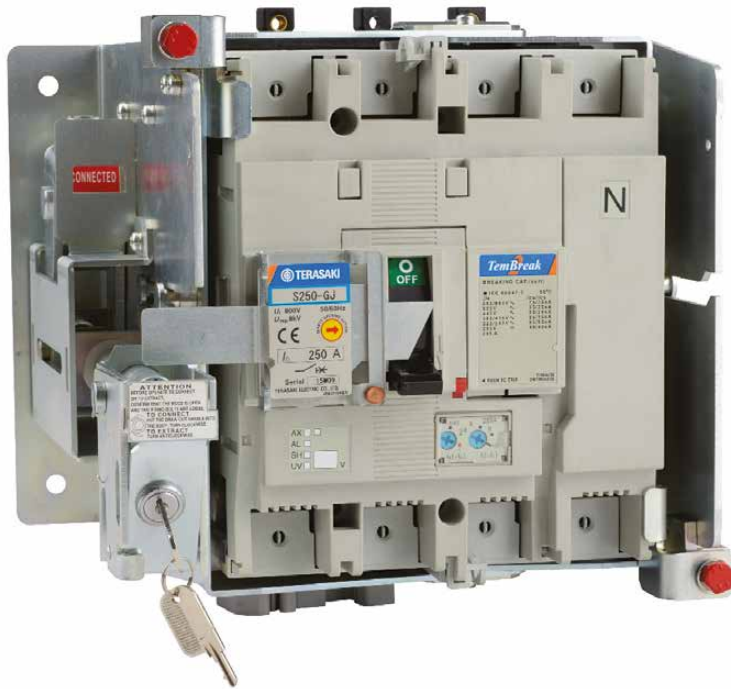
\* También: PVS250-SDL, PVS250-SDH, PVS250-SNL, PVS250-SNH

	TB2 H/L 800	TB2 1000	TB2 1250	TB2 1600	TB3200	
	800	1000	1250	1600	3200	
	H800-NE  L800-NE	S800-CJ S800-NJ S800-RJ S800-NE S800-RE S1000-SE S1000-NE	S1250-SE S1250-NE S1250-GE	S1600-SE S1600-NE	XS2000-NE① XS2500-NE① XS3200-NE①	TemBreak2 Interruptores de caja moldeada
	L800-PE					TemBreak2 Interruptores con Icu = 70kA a 690V CA
	VS800-NE① VS800-GE	XV630-PE①② XV800-PE①②	XV1250-NE①② VS1250-NE			TemBreak2 Interruptores y seccionadores para 1000V CA
						TemBreak2 LITE Interruptores de menor tamaño
						TemBreak2 Interruptores con protección diferencial incorporada (CBR)
	PVS800-NDL PVS800-NDH PVS800-NNL PVS800-NNH	S800-ND S1000-ND	XS1000-ND① XS1250-ND①	XS1600-ND①	XS2000-ND① XS2500-ND① XS3200-ND①	TemBreak2 Interruptores y seccionadores para uso por encima de 250V CC
		S800-NN	S1250-NN	S1600-NN	XS2000-NN② XS2500-NN②	TemBreak2 Seccionadores de corte en carga

①TemBreak1. Los calibres cambian respecto TemBreak2.

②Contacte Terasaki para características técnicas.

## Interruptores de caja moldeada **extraíbles**



El interruptor TemBreak2 extraíble utiliza un exclusivo mecanismo de bastidor y un sistema de maneta que permite extraer el interruptor de su chasis.

Estos interruptores vienen montados de fábrica.

### ¿Qué aplicaciones requieren un interruptor extraíble?

- Situaciones en las que es precisa una muy rápida sustitución
- Instalaciones críticas
- Situaciones en las que un fallo en la instalación y las consecuencias de ese fallo acarreen un coste significativo
- Situaciones en las que sea necesario mantenimiento rápido
- Situaciones en las que la facilidad y rapidez de la reparación sea crítica
- Situaciones en las que la continuidad de servicio sea esencial
- Situaciones donde el equipo necesario sea adecuadamente robusto para adaptarse a la aplicación

Terasaki ha desarrollado una nueva gama de interruptores de caja moldeada extraíbles diseñada para su uso en aplicaciones industriales, incluidas instalaciones de los sectores petrolero y gasístico.

Disponible en 3 calibres distintos, en 3 o 4 polos, los interruptores TemBreak2 están alojados en un robusto marco de acero y equipados con conexiones enchufables que permiten que el cuerpo del interruptor pueda ser fácilmente retirado de la parte fija de la instalación.

### Características

- **Indicador:** indicador visual muestra status conectado y desconectado del cuerpo del interruptor en relación con el chasis.
- **Tornillos de fijación:** utilizados para asegurar que el interruptor está conectado de forma segura.
- **Contacto de posición:** muestra el estado eléctrico de la condición de ruptura - conectado/desconectado.
- **Bloqueo por llave:** bloquea el cuerpo del interruptor en posición conectado o desconectado.

### GAMA

3 calibres: **250 / 400 / 800A**  
Regulación: **desde 12,5A hasta 800A**  
Versiones: **3 y 4 polos**

- 250A termomagnético hasta 65kA
- 400A termomagnético hasta 70kA
- 400A electrónico hasta 70kA
- 800A termomagnético hasta 70kA
- 800A electrónico hasta 70kA

### ACCESORIOS

Los interruptores extraíbles se pueden montar con los accesorios estándar: contactos auxiliares de señalización, contactos auxiliares de alarma, bobinas de emisión, bobinas de mínima tensión, mandos rotativos y mandos motor. Los enclavamientos mecánicos no son compatibles.



## Nuestra gama de interruptores de caja moldeada... **se transforma en extraíble**



### Vea algunos **ejemplos** de los interruptores extraíbles:

#### 250A 3P

312038 S250-NJ 3P 250A FC MCCB Termomagnético Icu 36KA  
250AF 3P Kit conversión a extraíble  
250AF 3P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

#### 250A 4P

312137 S250-NJ 4P 250A FC MCCB Termomagnético Icu 36KA  
250AF 4P Kit conversión a extraíble  
250AF 4P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

#### 400A 3P

378737 S400-NJ 3P 400A FC MCCB Termomagnético Icu 50kA  
400AF 3P Kit conversión a extraíble  
400AF 3P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

#### 400A 4P

378850 S400-NJ 4P 400A FC MCCB Termomagnético Icu 50kA  
400AF 4P Kit conversión a extraíble  
400AF 4P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

#### 630A 3P

812149 S800-NJ 3P 630A FC MCCB Termomagnético Icu 50kA  
630AF 3P Kit conversión a extraíble  
630AF 3P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

#### 630A 4P

812163 S800-NJ 4P 630A FC MCCB Termomagnético Icu 50kA  
630AF 4P Kit conversión a extraíble  
630AF 4P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

#### 800A 3P

812156 S800-NJ 3P 800A FC MCCB Termomagnético Icu 50kA  
800AF 3P Kit conversión a extraíble  
800AF 3P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

#### 800A 4P

812170 S800-NJ 4P 800A FC MCCB Termomagnético Icu 50kA  
800AF 4P Kit conversión a extraíble  
800AF 4P Chasis con bloqueo por llave y contacto indic. posición

**Nota:** El interruptor extraíble vendrá montado de fábrica

Consúltanos para otros **PODERES DE CORTE** y  
**CONFIGURACIONES DISTINTAS**

# BIENVENIDO A TEMBREAK2

## DISEÑO JAPONÉS: SUPERANDO NORMAS

### Más seguridad

Los interruptores TemBreak2 superan el cumplimiento de las exigencias de las Normas más reconocidas.

#### Cumplimiento internacional

- Los interruptores TemBreak2 cumplen con la Norma internacional IEC 60947-2
- Los seccionadores de corte en carga TemBreak2 cumplen con la Norma internacional IEC 60947-3
- Los accesorios cumplen con las Normas IEC 60947-5-1
- La gama ha sido diseñada por completo conforme a las Normas generales de la IEC para aparatación eléctrica, IEC 60947-1
- Los interruptores TemBreak2 cumplen con la Norma JIS C 8201-2-1 Ann.1
- La gama TemBreak2 cumple con la Directiva de Baja Tensión CE y todos los modelos van marcados CE.
- Los interruptores TemBreak2 vienen marcados en su frontal con el símbolo IEC que indica Apertura Directa Positiva definida por la IEC 60947-5-1. La Norma internacional IEC 60204-1 de “Seguridad en máquinas y equipos eléctricos para máquinas” recomienda que los interruptores destinados a la protección de maquinaria usen accionamiento de apertura positivo o directo para minimizar el riesgo en caso de fallo.
- Los interruptores TemBreak2 tienen unos valores de poder de corte según la Norma NEMA AB1.



### Ensayos independientes

Los interruptores TemBreak2 han sido ensayados en laboratorios independientes, así como en los propios laboratorios de Terasaki en Osaka, Japón. Copias de los informes técnicos de las pruebas realizadas por estos laboratorios independientes disponibles bajo petición.

### Homologaciones Navales

Los interruptores TemBreak2 están aprobados por los principales organismos de homologación del sector Naval.



Código Descuento TBL

160A

Interrupidores de calibre 160A con conexiones frontales

Dimensiones		S160 / E160
Alto (mm)		130
Ancho (mm)	3 polos	75
	4 polos	100
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética	
•	Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
•	Magnético Fijo
•	Térmico Fijo



Modelo	$I_n$ (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético <b>E160-SJ</b> $I_{cu} = 16kA$	16-25	596360	284	596438	371
	25-40	596377	284	596445	371
	40-63	596384	284	596452	371
	50-80	596391	332	596469	438
Térmico regulable	63-100	596407	390	596476	512
Magnético fijo	80-125	596414	441	596483	577
Conexión frontal (FC)	100-160	596421	550	596490	703

Termomagnético <b>S160-SCJ</b> $I_{cu} = 25kA$	16-25	596575	358	596711	467
	25-40	596582	358	596728	467
	40-63	596599	358	596735	467
	50-80	596605	420	596742	551
Térmico regulable	63-100	596612	447	596759	594
Magnético fijo	80-125	596629	454	596766	600
Conexión frontal (FC)	100-160	596636	617	596773	740

Termomagnético <b>S160-SJ</b> $I_{cu} = 40kA$	16-25	596858	424	596995	554
	25-40	596865	424	597008	554
	40-63	596872	424	597015	554
	50-80	596889	467	597022	654
Térmico regulable	63-100	596896	473	597039	765
Magnético fijo	80-125	596902	482	597046	778
Conexión frontal (FC)	100-160	596919	868	597053	1043



Termomagnético <b>E160-SF</b> $I_{cu} = 16kA$	16	595103	256	595219	334	
	20	595110	256	595226	334	
	25	595127	256	595233	334	
	32	595134	256	595240	334	
	40	595141	256	595257	334	
	Térmico fijo	50	595158	256	595264	334
		63	595165	256	595271	334
	Magnético fijo	80	595172	297	595288	391
		100	595189	348	595295	457
		125	595196	393	595301	517
160		595202	535	595318	684	

Termomagnético <b>S160-SCF</b> $I_{cu} = 25kA$	16	595325	341	595431	443	
	20	595332	341	595448	443	
	25	595349	341	595455	443	
	32	595356	341	595462	443	
	Térmico fijo	40	595363	341	595479	443
		50	595370	341	595486	443
	Magnético fijo	63	595387	341	595493	443
		80	595394	399	595509	523
		100	595400	467	595516	612
		125	595417	527	595523	691
Conexión frontal (FC)	160	595424	607	595530	727	

Termomagnético <b>S160-SF</b> $I_{cu} = 40kA$	16	596049	421	596155	552	
	20	596056	421	596162	552	
	25	596063	421	596179	552	
	32	596070	421	596186	552	
	Térmico fijo	40	596087	421	596193	552
		50	596094	421	596209	552
	Magnético fijo	63	596100	421	596216	552
		80	596117	454	596223	652
		100	596124	460	596230	748
		125	596131	467	596247	766
Conexión frontal (FC)	160	596148	823	596254	1024	

Código Descuento TBL

**160A**

## Interruptores de calibre 160A con bornes de conexión (FW)

Dimensiones		S160 / E160
Alto (mm)		130
Ancho (mm)	3 polos	75
	4 polos	100
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética
• Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
• Magnético Fijo



Modelo	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€
<b>Termomagnético</b> <b>E160-SJ</b> $I_{cu} = 16kA$	16-25	592263	315	592409	412
	25-40	592270	315	592416	412
	40-63	592287	315	592423	412
	50-80	592294	371	592430	485
<b>Térmico regulable</b> <b>Magnético fijo</b> <b>Bornes conex. (FW)</b>	63-100	592300	432	592447	566
	80-125	592317	489	592454	641
	100-160	592324	610	592461	779

<b>Termomagnético</b> <b>S160-SCJ</b> $I_{cu} = 25kA$	16-25	591983	391	592126	512
	25-40	591990	391	592133	512
	40-63	592003	391	592140	512
	50-80	592010	449	592157	587
	63-100	592027	517	592164	675
	80-125	592034	577	592171	754
	100-160	592041	636	592188	796
<b>Térmico regulable</b> <b>Magnético fijo</b> <b>Bornes conex. (FW)</b>	16-25	592546	426	592683	557
	25-40	592553	426	592690	557
	40-63	592560	426	592706	557
	50-80	592577	503	592713	658
	63-100	592584	587	592720	771
	80-125	592591	686	592737	901
	100-160	592607	872	592744	1090

<b>Termomagnético</b> <b>S160-SJ</b> $I_{cu} = 40kA$	16-25	592546	426	592683	557
	25-40	592553	426	592690	557
	40-63	592560	426	592706	557
	50-80	592577	503	592713	658
	63-100	592584	587	592720	771
	80-125	592591	686	592737	901
	100-160	592607	872	592744	1090
<b>Térmico regulable</b> <b>Magnético fijo</b> <b>Bornes conex. (FW)</b>	16-25	592546	426	592683	557
	25-40	592553	426	592690	557
	40-63	592560	426	592706	557
	50-80	592577	503	592713	658
	63-100	592584	587	592720	771
	80-125	592591	686	592737	901
	100-160	592607	872	592744	1090

## Seccionadores de corte en carga

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€
<b>S160-SN</b> $I_{cm} = 2,8kA$ Conexión frontal (FC)	160	597107	426	597114	512

<b>S160-SN</b> $I_{cm} = 2,8kA$ Bornes conex. (FW)	160	592836	435	592850	520
--	-----	--------	-----	--------	-----

Calibre 160A admite adaptador carril DIN (pág. 39)

Código Descuento TBL

160A

## Interruptores y seccionadores para uso por encima de 250V CC

Dimensiones		S250 / E250
Alto (mm)		165
Ancho (mm)	3 polos	105
	4 polos	140
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética
• Térmico Regulable. Ir=0,63...1 x In
• Magnético Fijo

Modelo	I <sub>R</sub> (A)	3P	€	4P	€
<b>Termomagnético</b> <b>PVS160-SDL</b> <b>750V CC</b> <b>I<sub>cu</sub> = 5kA</b>	50	938887	1.610	-	-
	63	938894	1.610	-	-
	100	938900	1.610	-	-
	125	938917	1.699	-	-
	160	938924	1.699	-	-

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

<b>Termomagnético</b> <b>PVS160-SDL</b> <b>750V CC</b> <b>I<sub>cu</sub> = 10kA</b>	50	-	-	939297	1.853
	63	-	-	939303	1.853
	100	-	-	939310	1.853
	125	-	-	939327	1.955
	160	-	-	939334	1.955

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

<b>PVS160-SDL</b> <b>750V CC</b> <b>Conexión inversa</b>	125	939013	1.743	-	-
	160	939020	1.743	-	-

Polos conectados en serie.

<b>Termomagnético</b> <b>PVS160-SDH</b> <b>1000V CC</b> <b>I<sub>cu</sub> = 5kA</b>	50	-	-	939884	2.032
	63	-	-	939891	2.032
	100	-	-	939907	2.032
	125	-	-	939914	2.144
	160	-	-	939921	2.144

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

<b>PVS160-SDH</b> <b>1000V CC</b> <b>Conexión inversa</b>	50	-	-	939983	2.032
	63	-	-	939990	2.032
	100	-	-	940002	2.032
	125	-	-	940019	2.144
	160	-	-	940026	2.144

Polos conectados en serie.

<b>PVS160-SNL</b> <b>800V CC</b> <b>Seccionador corte en carga</b>	160	-	-	939426	2.053
--	-----	---	---	--------	-------

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

<b>Seccionador de Corte en Carga CC</b> <b>PVS160-SNH</b> <b>1000V CC</b> <b>I<sub>cm</sub> = 3kA</b>	160	-	-	940118	2.095
	Sin relé de protección				

Polos cableados en serie. Conexión por la parte inferior (inversa) disponible bajo pedido.

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.

<b>PVS160-SNH</b> <b>1000V CC</b> <b>Seccionador corte en carga</b> <b>Conexión inversa</b>	160	-	-	940187	2.118
--	-----	---	---	--------	-------

Polos conectados en serie.

Código Descuento TBL

250A

Interruptores de calibre 250A con conexiones frontales (FC)

Dimensiones		S250 / E250
Alto (mm)		165
Ancho (mm)	3 polos	105
	4 polos	140
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética
• Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
• Magnético Regulable. $I_m=5...13 \times I_n (\leq 200)$ $I_m=5...11 \times I_n (250)$
• Térmico Fijo
• Magnético Fijo



Modelo	$I_r$ (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético <b>E250-SCJ</b> $I_{cu} = 16kA$	32-50	933486	615	933509	788
	40-63	933493	615	933516	788
	63-100	929540	678	929595	864
	80-125	929557	745	929601	954
Térmico regulable	100-160	929564	834	929618	1.068
	Magnético regulable	125-200	929571	929625	1.174
Conexión frontal (FC)	160-250	929588	1.054	929632	1.347

Termomagnético <b>E250-SJ</b> $I_{cu} = 25kA$	32-50	933523	876	933547	1.120
	40-63	933530	876	933554	1.120
	63-100	930485	919	930584	1.176
	80-125	930492	964	930591	1.237
Térmico regulable	100-160	930508	1.015	930607	1.297
	Magnético regulable	125-200	930515	930614	1.361
Conexión frontal (FC)	160-250	930522	1.117	930621	1.430

Termomagnético <b>S250-SJ</b> $I_{cu} = 40kA$	32-50	933561	1.019	933608	1.222
	40-63	933578	1.019	933615	1.222
	63-100	consultar	1.124	consultar	1.348
	80-125	consultar	1.163	consultar	1.406
Térmico regulable	100-160	930683	1.237	930744	1.457
	Magnético regulable	125-200	930690	930751	1.532
Conexión frontal (FC)	160-250	930706	1.362	930768	1.607

Termomagnético <b>E250-SCF</b> $I_{cu} = 16kA$	50	933363	519	933387	665	
	63	933370	519	933394	665	
	100	936340	572	936357	728	
	125	929304	691	929366	802	
	150	929311	759	929373	883	
	Térmico fijo	175	929328	822	929380	969
	Magnético fijo	200	929335	826	929397	1.057
		225	929342	891	929403	1.142
	Conexión frontal (FC)	250	929359	1.009	929410	1.289



Termomagnético <b>E250-SF</b> $I_{cu} = 25kA$	50	933400	713	933424	913	
	63	933417	713	933431	913	
	100	936364	782	936371	1.004	
	125	930126	848	929489	1.084	
	150	930133	888	929496	1.139	
	Térmico fijo	175	930140	934	929502	1.194
	Magnético fijo	200	930157	980	929519	1.253
		225	930164	1.026	929526	1.316
	Conexión frontal (FC)	250	930171	1.090	929533	1.394

Termomagnético <b>S250-SF</b> $I_{cu} = 40kA$	50	933448	959	933462	1.148	
	63	933455	959	933479	1.148	
	100	936388	1.007	936395	1.207	
	125	930300	1.057	930423	1.268	
	150	930317	1.109	930430	1.331	
	Térmico fijo	175	930324	1.165	930447	1.397
	Magnético fijo	200	930331	1.222	930454	1.470
		225	930348	1.271	930461	1.526
	Conexión frontal (FC)	250	930355	1.320	930478	1.588

Seccionador de corte en carga

Modelo	$I_r$ (A)	3P	€	4P	€
<b>S250-SN</b> $I_{cm} = 6kA$	250	930942	790	930973	1.028
Conexión frontal (FC)					

Calibre 250A no admite adaptador carril DIN.

Código Descuento TBL

**250A**

## Interruptores y seccionadores para uso por encima de 250V CC

Dimensiones		S250 / E250
Alto (mm)		165
Ancho (mm)	3 polos	105
	4 polos	140
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética
• Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
• Magnético Regulable. $I_m=5...13 \times I_n (\leq 200)$ $I_m=5...11 \times I_n (250)$
• Térmico Fijo
• Magnético Fijo

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€
<b>Termomagnético</b> <b>PVS250-SDL</b> <b>750V CC</b> $I_{cu} = 5kA$	100	<b>938931</b>	<b>1.789</b>	-	-
	125	<b>938948</b>	<b>1.789</b>	-	-
	160	<b>938955</b>	<b>1.789</b>	-	-
	200	<b>938962</b>	<b>1.789</b>	-	-
	250	<b>938979</b>	<b>1.789</b>	-	-

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

<b>Termomagnético</b> <b>PVS250-SDL</b> <b>750V CC</b> $I_{cu} = 10kA$	100	-	-	<b>939341</b>	<b>2.059</b>
	125	-	-	<b>939358</b>	<b>2.059</b>
	160	-	-	<b>939365</b>	<b>2.059</b>
	200	-	-	<b>939372</b>	<b>2.059</b>
	250	-	-	<b>939389</b>	<b>2.059</b>

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

<b>PVS250-SDL</b> <b>750V CC</b> Conexión inversa	100	<b>939037</b>	<b>1.789</b>	-	-
	125	<b>939044</b>	<b>1.789</b>	-	-
	160	<b>939051</b>	<b>1.789</b>	-	-
	200	<b>939068</b>	<b>1.789</b>	-	-
	250	<b>939075</b>	<b>1.789</b>	-	-

Polos conectados en serie.

<b>Termomagnético</b> <b>PVS250-SDH</b> <b>1000V CC</b> $I_{cu} = 5kA$	100	-	-	<b>939938</b>	<b>2.257</b>
	125	-	-	<b>939945</b>	<b>2.257</b>
	160	-	-	<b>939952</b>	<b>2.257</b>
	200	-	-	<b>939969</b>	<b>2.257</b>
	250	-	-	<b>939976</b>	<b>2.257</b>

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido.

<b>PVS250-SDH</b> <b>1000V CC</b> Conexión inversa	100	-	-	<b>940033</b>	<b>2.257</b>
	125	-	-	<b>940040</b>	<b>2.257</b>
	160	-	-	<b>940057</b>	<b>2.257</b>
	200	-	-	<b>940064</b>	<b>2.257</b>
	250	-	-	<b>940071</b>	<b>2.257</b>

Polos conectados en serie.

<b>PVS250-SNL</b> <b>800V CC</b> Seccionador corte en carga	250	-	-	<b>939457</b>	<b>2.162</b>
---	-----	---	---	---------------	--------------

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido

<b>PVS250-SNH</b> <b>1000V CC</b> Seccionador corte en carga	250	-	-	<b>940149</b>	<b>3.332</b>
--	-----	---	---	---------------	--------------

Polos conectados en serie. Conexión inversa disponible bajo pedido

<b>PVS250-SNH</b> <b>1000V CC</b> Seccionador corte en carga Conexión inversa	250	-	-	<b>940217</b>	<b>2.349</b>
--	-----	---	---	---------------	--------------

Polos conectados en serie.

Código Descuento TBL

**Contactos auxiliares de señalización (AX)**



Tipo acoplable para 160A y 250A	Código	€
1 AB conmutado	002489	56
1 AB conmutado para bajas intensidades (mA)	002892	59

**Contactos auxiliares de disparo (AL)**



Tipo acoplable para 160A y 250A	Código	€
1 AB conmutado (lado izquierdo)	002557	56
1 AB conmutado (lado derecho)	002564	59

**Bobina de emisión (SHT)**



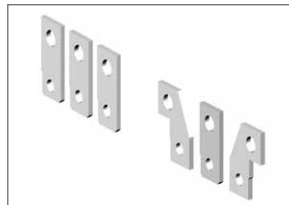
Tipo acoplable para 160A y 250A	Código	€
CA 100-120V	003417	100
CA 200-240V	003424	100
CA 380-450V	003431	100
CC 24V	003448	100
CC 48V	003455	100
CC 100-120V	003462	100
CC 200-240V	003479	100

**Bobina de mínima tensión (UVT)**



Tipo acoplable para 160A y 250A	3P	€	4P	€
CA 100-120V instantánea		003547		153
CA 200-240V instantánea		003554		153
CA 380-450V instantánea		003561		153
CC 24V instantánea		003578		153
CC 100-120V instantánea		003585		153
CC 200-240V instantánea		003592		153
CA 100-110V con retardo	003608	313	003714	336
CA 115V-120V con retardo	003660	313	003776	336
CA 200-220V con retardo	003615	313	003721	336
CA 230-240V con retardo	003677	313	003783	336
CA 380-415V con retardo	003622	313	003738	336
CA 440V-450V con retardo	003684	313	003790	336
CC 24V con retardo	003639	313	003745	336
CC 100-110V con retardo	003646	313	003752	336
CC 115V-120V con retardo	003691	313	003806	336
CC 200-220V con retardo	003653	313	003769	336
CC 230-240V con retardo	003707	313	003813	336

**Pletinas prolongadoras (FB)**



Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
3 pletinas rectas	068072	44	061608	46
3 pletinas espaciadoras	068096	56	061622	59
4 pletinas rectas	068089	59	061615	67
4 pletinas espaciadoras	068102	72	061639	77

**Conexiones posteriores (CR)**



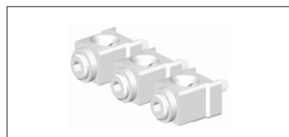
Fijaciones roscadas	160A	€	250A	€
3 fijaciones (15-50A)	067877	90	061844	100
3 fijaciones (60-160A) /250A	067907	90		
4 fijaciones (15-50A)	067884	122	061851	138
4 fijaciones (60-160A)	067914	122		

■ / ■ Referencias en proceso de sustitución.



Código Descuento TBL

### Bornes de conexión (FW)



Fijaciones roscadas	160A	€	250A	€
3 bornes	-	-	062247	100
4 bornes	-	-	062254	134

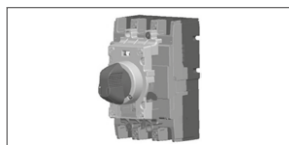
### Mando motor (MC)



Tipo acoplable para 250A	160A	€	250A	€
<b>Sin Auto-Reset</b>				
100V - 110V CA	-	-	905728	1.324
200V - 220V CA	-	-	905766	1.324
230V - 240V CA	-	-	905803	1.324
24V CC	-	-	905841	1.324
48V CC	-	-	905889	1.324
100V - 110V CC	-	-	905926	1.324
200V - 220V CC	-	-	905964	1.324
<b>Con Auto-Reset</b>				
100V - 110V CA	-	-	905742	1.369
200V - 220V CA	-	-	905780	1.369
230V - 240V CA	-	-	905827	1.369
24V CC	-	-	905865	1.369
48V CC	-	-	905902	1.369
100V - 110V CC	-	-	905940	1.369
200V - 220V CC	-	-	905988	1.369

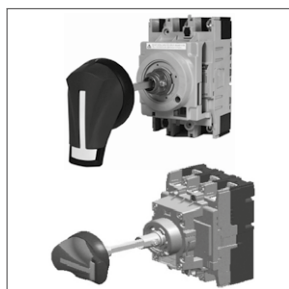
Mando motor con cerradura disponible bajo demanda

### Mando rotativo directo (HB)



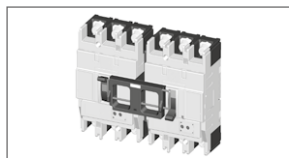
Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
Mando negro IP3X	906046	151	907005	168
Mando rojo IP3X	906527	177	907487	205
Mando negro IP5X	906053	213	907012	230
Mando rojo IP5X	906534	252	907494	260

### Mando rotativo prolongado para panel (HS)



Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
Maneta negra IP55	067174	192	066344	196
Maneta roja IP55	-	-	066351	204
Maneta negra IP65	067198	233	066382	237
Maneta roja IP65	-	-	066399	245

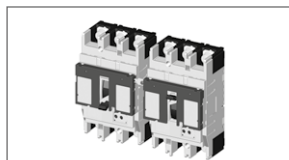
### Enclavamiento mecánico frontal (MS)



Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
3P con conexiones frontales y posteriores	068201	240	066986	253
4P con conexiones frontales y posteriores	068225	270	066993	279

Solicitar una unidad por cada dos interruptores

### Enclavamiento mecánico tipo Link (ML)

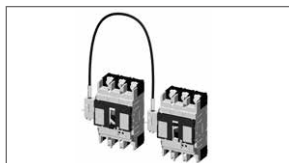


Tipo acoplable para 250A	160A	€	250A	€
Lado derecho	-	-	064869	240
Lado izquierdo 3P	-	-	064876	240
Lado izquierdo 4P	-	-	064883	269

Solicitar una unidad por cada interruptor

Código Descuento TBL

## Enclavamiento mecánico mediante cable (MW)



Tipo acoplable para 250A	160A	€	250A	€
Enclavamiento	-	-	064890	319
Cable de enclavamiento de 1m	-	-	036064	170
Cable de enclavamiento de 1,5m	-	-	036057	175

Solicitar una unidad por cada interruptor

## Bloqueo por candado de la palanca del interruptor (HL)



Tipo acoplable para 160A y 250A	Código	€
Bloqueo por candado	064906	33

## Tapa cubrebornes para conexiones frontales (CF)



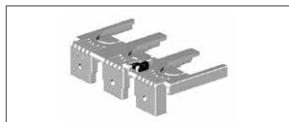
Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
3P, 1 tapa cubrebornes (corta)	-	-	065286	40
3P, 1 tapa cubrebornes (larga)	065248	33	065309	40
3P, 1 tapa cubrebornes (espaciadora)	065262	35	065323	40
4P, 1 tapa cubrebornes (corta)	-	-	065293	40
4P, 1 tapa cubrebornes (larga)	065255	37	065316	40
4P, 1 tapa cubrebornes (espaciadora)	065279	38	065330	40
Precinto para cubrebornes	066917	26	065644	12

## Tapa cubrebornes para conexiones posteriores (CR)



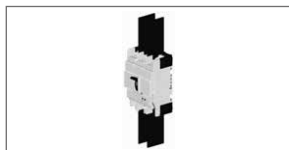
Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
3P, 1 tapa cubrebornes	065453	40	067075	43
4P, 1 tapa cubrebornes	065460	51	067082	53
Precinto para cubrebornes	066917	26	065644	12

## Tapa cubrebornes para bornes de conexión (CS)



Tipo acoplable para 250A	160A	€	250A	€
3P, 1 cubrebornes	Consultar	-	065620	43
4P, 1 cubrebornes	Consultar	-	065637	53
Precinto para cubrebornes	Consultar	-	065644	12

## Separador de fases (BA)



Tipo acoplable para 160A y 250A	160A	€	250A	€
1 separador de fases (se suministra 1 unidad)	065682	9	065729	9

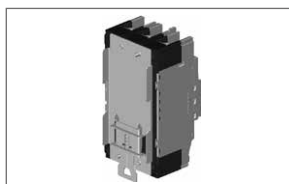
Los interruptores incorporan de forma estándar 2 unidades (int.3P), 3 unidades (int.4P)

## Bloque exterior de alimentación



Tipo acoplable para 160A y 250A	160A y 250A	€
Lado izquierdo	065743	97
Lado derecho	065736	97

## Fijación a perfil DIN



Tipo acoplable para 160A	160A	€	250A	€
Adaptador para fijación a perfil DIN	066900	40	045127	57

## Marco embellecedor

Tipo acoplable	160A y 250A	€
Para mando directo	044908	68
Para mando motor	044915	151



Código Descuento TB2

Dimensiones		E125 / S125
Alto (mm)		155
Ancho (mm)	3 polos	90
	4 polos	120
Fondo (mm)		68

**Protección termomagnética estándar**

- Térmico Regulable.  $I_r=0,63...1 \times I_n$
- Magnético Regulable.  $I_m=6...12 \times I_n$

Protección de generadores

- Magnético Fijo.  $I_m=3 \times I_n$

Modelo	Disp.	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€
<b>Termomagnético S125-NJ</b> $I_{cu} = 36kA$	A	12,5-20	255007	443	255106	525
		20-32	255014	443	255113	525
		32-50	255021	443	255120	525
		40-63	255038	443	255137	525
		63-100	255045	485	255144	639
		80-125	255052	485	255151	639
<b>Protección generadores</b>	B	12,5-20	258244	552	258305	655
		20-32	258251	552	258312	655
		63-100	258268	605	258329	797
		80-125	258275	605	258336	797
<b>Desconexión sólo magnética</b>	B	20	257001	632	257100	748
		32	257018	632	257117	748
		50	257025	632	257124	748
		63	257032	632	257131	748
		100	257049	655	257148	831
		125	257056	655	257155	831

<b>Termomagnético S125-GJ</b> $I_{cu} = 65kA$	A	12,5-20	255205*	568	255304*	682
		20-32	255212*	568	255311	682
		32-50	255229*	568	255328	682
		40-63	255236*	568	255335	682
		63-100	255243*	738	255342	841
		80-125	255250*	738	255359	841
<b>Protección generadores</b>	B	12,5-20	258541	709	258602	856
		20-32	258558	709	258619	856
		63-100	258565	919	258626	1.052
		80-125	258572	919	258633	1.052
<b>Desconexión sólo magnética</b>	B	20	257506	639	257605	756
		32	257513	639	257612	756
		50	257520	639	257629	756
		63	257537	639	257636	756
		100	257544	697	257643	918
		125	257551	697	257650	918



Dimensiones		S160 / E250 S250	H125 / L125 / H160 L160 / H250 / L250
Alto (mm)		165	165
Ancho (mm)	3 polos	105	105
	4 polos	140	140
Fondo (mm)		68	103

**Protección termomagnética estándar**

- Térmico Regulable.  $I_r=0,63...1 \times I_n$
- Magnético Regulable.  $I_m=6...12 \times I_n$  (125A)  
 $I_m=6...13 \times I_n$  (160A)

Protección de generadores

- Magnético Fijo.  $I_m=3 \times I_n$

Modelo	Disp.	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€
<b>Termomagnético H125-NJ</b> $I_{cu} = 125kA$	B	12,5-20	255403	872	255502	1.054
		20-32	255410	872	255519	1.054
		32-50	255427	872	255526	1.054
		40-63	255434	872	255533	1.054
		63-100	255441	945	255540	1.151
		80-125	255458	945	255557	1.151

<b>Termomagnético L125-NJ</b> $I_{cu} = 200kA$	B	12,5-20	255601	1.119	255700	1.347
		20-32	255618	1.119	255717	1.347
		32-50	255625	1.119	255724	1.347
		40-63	255632	1.119	255731	1.347
		63-100	255649	1.357	255748	1.634
		80-125	255656	1.357	255755	1.634

\* Disponibilidad B

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.

Código Descuento TB2

125A

Interruptores de caja moldeada con protección diferencial incorporada clase A (CBR)



Dimensiones		ZE125 / ZS125
Alto (mm)		155
Ancho (mm)	3 polos	90
	4 polos	120
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética estándar	
• Térmico Regulable. $I_r = 0,63...1 \times I_n$	
• Magnético Fijo. $I_m = 12 \times I_n$	10 x $I_n$ (125A)

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético <b>ZE125-NJ</b> $I_{cu} = 25kA$	12,5-20	622106	1.504	622205	1.719
	20-32	622113	1.504	622212	1.719
	32-50	622120	1.504	622229	1.719
	40-63	622137	1.504	622236	1.719
	63-100	622144*	1.504	622243*	1.719
	80-125	622151*	1.504	622250*	1.719

Termomagnético <b>ZS125-NJ</b> $I_{cu} = 36kA$	12,5-20	622502	1.855	622601	2.202
	20-32	622519	1.855	622618	2.202
	32-50	622526	1.855	622625	2.202
	40-63	622533	1.855	622632	2.202
	63-100	622540*	1.855	622649*	2.202
	80-125	622557*	1.855	622656*	2.202

Termomagnético <b>ZS125-GJ</b> $I_{cu} = 65kA$	12,5-20	622304	2.376	622403	2.748
	20-32	622311	2.376	622410	2.748
	32-50	622328	2.376	622427	2.748
	40-63	622335	2.376	622434	2.748
	63-100	622342	2.376	622441	2.748
	80-125	622359	2.376	622458	2.748

Interruptores de caja moldeada con protección diferencial incorporada clase A y módulo de desconexión remota

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético <b>ZE125-NJ ZP</b> $I_{cu} = 25kA$	12,5-20	622700	1.919	622809	2.158
	20-32	622717	1.919	622816	2.158
	32-50	622724	1.919	622823	2.158
	40-63	622731	1.919	622830	2.158
	63-100	622748	1.919	622847	2.158
	80-125	622755	1.919	622854	2.158

Termomagnético <b>ZS125-NJ ZP</b> $I_{cu} = 36kA$	12,5-20	623103	2.279	623202	2.662
	20-32	623110	2.279	623219	2.662
	32-50	623127	2.279	623226	2.662
	40-63	623134	2.279	623233	2.662
	63-100	623141	2.279	623240	2.662
	80-125	623158	2.279	623257	2.662

Termomagnético <b>ZS125-GJ ZP</b> $I_{cu} = 65kA$	12,5-20	622908	2.916	623004	3.328
	20-32	622915	2.916	623011	3.328
	32-50	622922	2.916	623028	3.328
	40-63	622939	2.916	623035	3.328
	63-100	622946	2.916	623042	3.328
	80-125	622953	2.916	623059	3.328

\* Disponibilidad A

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.  
Para ajustes de sensibilidad vea pág. 24.  
No admiten base enchufable.

Seccionador de corte en carga

Modelo	Disp.	I <sub>R</sub> (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga <b>S125-NN</b> I <sub>cm</sub> = 3,6kA Conexión frontal (FC)						
	A		244902**	399	245008	580

Sin relé de protección

Aplicación en CC

Modelo	I <sub>R</sub> (A)	3P	€
Termomagnético <b>S125-ND</b> 350V CC I <sub>cu</sub> = 10kA	20	245800	460
	32	245817	460
	50	245824	460
	63	245831	460
	100	245848	504
	125	245855	504

Polos conectados en serie

Modelo	I <sub>R</sub> (A)	4P	€
Termomagnético <b>S125-ND</b> 600V CC I <sub>cu</sub> = 5kA	20	261602	566
	32	261619	566
	50	261626	566
	63	261633	566
	100	261640	690
	125	261657	690

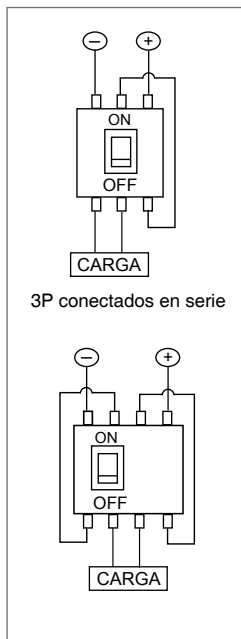
Sólo versión 4 polos.

Polos conectados en serie

Tensión especial a 1100V CA

Modelo	I <sub>R</sub> (A)	3P	€
Termomagnético <b>VS125-NJ</b> I <sub>cu</sub> = 6kA *I <sub>cu</sub> = 4kA	20	270932*	858
	32	270949*	858
	50	270956	858
	100	270970	858
	125	270987	858

Modelo	I <sub>R</sub> (A)	3P	€
Termomagnético <b>VS125-GJ</b> I <sub>cu</sub> = 10kA @ 1000V Conexión frontal (FC)	50	271878	918
	63	271885	918
	100	271892	918
	125	271908	918



3P conectados en serie

Interruptores de calibre 160A con conexiones frontales

Dimensiones		S160 / E250 S250	H125 / L125 / H160 L160 / H250 / L250
Alto (mm)		165	165
Ancho (mm)	3 polos	105	105
	4 polos	140	140
Fondo (mm)		68	103

Protección termomagnética estándar	
• Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$	
• Magnético Regulable. $I_m=6...12 \times I_n$ (125A)	
$I_m=6...13 \times I_n$ (160A)	
Protección de generadores	
• Magnético Fijo. $I_m=3 \times I_n$	

Modelo	Disp.	$I_r$ (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético <b>S160-NJ</b> $I_{cu} = 36kA$ $*I_{cu} = 30kA$	A	12,5-20*	326837**	574	326905**	738
		20-32*	326844**	574	326912**	738
		32-50	326851**	574	326929**	738
		40-63	326868**	574	326936**	738
		63-100	326875**	701	326943	862
		80-125	326882**	701	326950	862
		100-160	326899	922	326967	1.210
Protección generadores	B	12,5-20*	329517	716	329616	919
		20-32*	329524	716	329623	919
		63-100	329531	801	329630	1.032
		80-125	329548	801	329647	1.032
		100-160	329500	1.100	329609	1.445
Desconexión sólo magnética	B	20*	328305	574	328404	738
		32*	328312	574	328411	738
		50	328329	574	328428	738
		63	328336	574	328435	738
		100	328343	701	328442	862
		125	328350	701	328459	862
		160	328367	922	328466	1.210

Termomagnético <b>S160-GJ</b> $I_{cu} = 65kA$	B	32-50	327025	598	327124	774
		40-63	327032	598	327131	774
		63-100	327049	727	327148	950
		80-125	327056	727	327155	950
		100-160	327063	1.225	327162	1.504
Protección generadores	B	63-100	331008	830	331039	1.084
		80-125	331015	830	331046	1.084
		100-160	331022	1.532	331053	1.879
Desconexión sólo magnética	B	50	328602	598	328701	774
		63	328619	598	328718	774
		100	328626	727	328725	950
		125	328633	727	328732	950
		160	328640	1.225	328749	1.504

Termomagnético <b>H160-NJ</b> $I_{cu} = 125kA$	B	100-160	318474	1.642	318573	2.003
--	---	---------	--------	-------	--------	-------

Termomagnético <b>L160-NJ</b> $I_{cu} = 200kA$	B	100-160	318672	2.232	318771	2.961
--	---	---------	--------	-------	--------	-------

Aplicación en CC

Modelo	$I_r$ (A)	3P	€
Termomagnético <b>S160-ND</b> 350V CC $I_{cu} = 10kA$	20	334108	598
	32	334115	598
	50	334122	598
	63	334139	598
	100	334146	666
	125	334153	666
	160	334160	917

Polos conectados en serie

Modelo	$I_r$ (A)	4P	€
Termomagnético <b>S160-ND</b> 600V CC $I_{cu} = 5kA$	20	334306	796
	32	334313	796
	50	334320	796
	63	334337	796
	100	334344	889
	125	334351	889
	160	334368	1.247

Sólo versión 4 polos  
Polos conectados en serie



Código Descuento TB2

**160A**

## Seccionadores de corte en carga

Modelo	Disp.	I <sub>R</sub> (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga <b>S160-NN</b> I <sub>cm</sub> = 6kA Conexión frontal (FC)	A	160	315800**	587	315909	763
	Sin relé de protección					
Modelo	Disp.	I <sub>R</sub> (A)	Conexión		4P	€
Seccionador de Corte en Carga CC <b>PVS160-NNL</b> 800V CC I <sub>cm</sub> = 6kA	B	160	Frontal		264221	1.022
	Sin relé de protección					

Polos cableados en serie. Conexión por la parte inferior (inversa) disponible bajo pedido.

\*\* Disponibilidad B

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.

Código Descuento TB2

**250A**

## Interruptores de calibre 250A con conexiones frontales

### Protección termomagnética estándar

- Térmico Regulable. Ir=0,63...1 x In
- Magnético Regulable. Im=6...13 x In

Protección de generadores

- Magnético Fijo. Im=3 x In

Modelo	Disp.	I <sub>R</sub> (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético <b>S250-NJ</b> I <sub>cu</sub> = 36kA	A	100-160	312021*	1.356	312120*	1.634
		125-200	312052*	1.415	312151*	1.706
		160-250	312038*	1.618	312137	2.078
Protección generadores	B	100-160	330117	1.504	330216	1.814
		125-200	330124	1.575	330223	1.896
		160-250	330100	1.796	330209	2.309
Desconexión sólo magnética	B	160	329302	1.356	329333	1.634
		200	329319	1.415	329340	1.706
		250	329326	1.618	329357	2.078

Termomagnético <b>S250-GJ</b> I <sub>cu</sub> = 65kA	B	100-160	312229	1.502	312328	2.023
		125-200	312250	1.570	312359	2.116
	A	160-250	312236	2.049	312335	2.324
Protección generadores	B	100-160	330414	1.668	330438	2.250
		125-200	330421	1.743	330445	2.347
		160-250	330407	2.276	330452	2.582
Desconexión sólo magnética	B	160	329401	1.502	329432	2.023
		200	329418	1.570	329449	2.116
		250	329425	2.049	329456	2.324

Termomagnético <b>H250-NJ</b> I <sub>cu</sub> = 125kA	B	100-160	312427	2.131	312526	3.046
		160-250	312434	2.606	312533	3.662

Termomagnético <b>L250-NJ</b> I <sub>cu</sub> = 200kA	B	100-160	312625	2.680	312724	3.490
		160-250	312632	3.068	312731	3.987

\* Disponibilidad B

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.

Interrupidores electrónicos de calibre 250A

<b>I<sub>n</sub>(A)=A</b>	<b>Protección electrónica estándar</b>
	• LTD. I <sub>r</sub> =0,4...1 x I <sub>n</sub>
	• STD. I <sub>scd</sub> =2,5...10 x I <sub>r</sub>
	• INST. I <sub>i</sub> =14 x I <sub>r</sub> (Máx 13 x I <sub>n</sub> )

Disponibilidad B

Modelo	I <sub>R</sub> (A)	3P	€	4P	€
<b>Electrónico S250-NE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 36kA</b>	A 16-40	331701	1.826	331725	2.533
	AN 16-40			331749	3.087
	AP 16-40	331718	2.231	331732	3.087
	APN 16-40			331756	3.765
	A 50-125	331800	1.826	331824	2.533
	AN 50-125			331848	3.087
	AP 50-125	331817	2.231	331831	3.087
	APN 50-125			331855	3.765
	A 63-160	337802	1.826	337826	2.533
	AN 63-160			337840	3.087
	AP 63-160	337819	2.231	337833	3.087
	APN 63-160			337857	3.765
	A 100-250	331909	1.826	331923	2.533
	AN 100-250			331947	3.087
	AP 100-250	331916	2.231	331930	3.087
	APN 100-250			331954	3.765

Códigos de protección electrónica:  
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI  
P - Alarma previa  
N - Protección de neutro

<b>Electrónico S250-GE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 65kA</b>	A 16-40	332005	2.540	332029	3.337
	AN 16-40			332043	4.068
	AP 16-40	332012	3.098	332036	4.068
	APN 16-40			332050	4.959
	A 50-125	332104	2.540	332128	3.337
	AN 50-125			332142	4.068
	AP 50-125	332111	3.098	332135	4.068
	APN 50-125			332159	4.959
	A 63-160	337925	2.540	337949	3.337
	AN 63-160			337963	4.068
	AP 63-160	337932	3.098	337956	4.068
	APN 63-160			337970	4.959
	A 100-250	332203	2.540	332227	3.337
	AN 100-250			332241	4.068
	AP 100-250	332210	3.098	332234	4.068
	APN 100-250			332258	4.959

Códigos de protección electrónica:  
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI  
P - Alarma previa  
N - Protección de neutro

<b>Electrónico S250-PE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 70kA</b>	A 16-40	327704	2.568	327728	3.477
	AN 16-40			327742	4.241
	AP 16-40	327711	3.129	327735	4.241
	APN 16-40			327759	4.948
	A 50-125	327803	2.568	327827	3.477
	AN 50-125			327841	4.241
	AP 50-125	327810	3.129	327834	4.241
	APN 50-125			327858	4.948
	A 63-160	327902	2.568	327926	3.477
	AN 63-160			327940	4.241
	AP 63-160	327919	3.129	327933	4.241
	APN 63-160			327957	4.948
	A 100-250	319006	2.568	319013	3.477
	AN 100-250			319044	4.241
	AP 100-250	319020	3.129	319037	4.241
	APN 100-250			319051	4.948

Códigos de protección electrónica:  
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI  
P - Alarma previa  
N - Protección de neutro

<b>Electrónico H250-NE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 125kA</b>	A 16-40	328008	2.745	328022	4.175
	AN 16-40			328046	5.090
	AP 16-40	328015	3.346	328039	5.090
	APN 16-40			328053	5.937
	A 50-125	328107	3.208	328121	4.175
	AN 50-125			328145	5.090
	AP 50-125	328114	3.911	328138	5.090
	APN 50-125			328152	5.937
	A 63-160	328206	3.176	328220	4.175
	AN 63-160			328244	5.090
	AP 63-160	328213	3.911	328237	5.090
	APN 63-160			328251	5.937
	A 100-250	319105	3.208	319112	4.175
	AN 100-250			319143	5.090
	AP 100-250	319129	3.911	319136	5.090
	APN 100-250			319150	5.937

Códigos de protección electrónica:  
A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI  
P - Alarma previa  
N - Protección de neutro

Nota: Todos los interruptores electrónicos de calibre 250A miden 103mm de fondo.

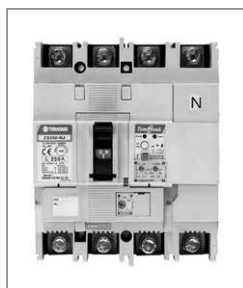
Interruptores electrónicos con función de comunicación

Modelo	I <sub>R</sub> (A)		3P	€	4P	€
<b>Electrónico</b> <b>S250-NE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 36kA</b> <b>Comunicación</b>	A	16-40	343155	4.567		
	ACP	16-40	343162	5.567		
	ACN	16-40			343193	7.716
	ACNP	16-40			343209	9.406
	A	50-125	343230	4.567		
	ACP	50-125	343247	5.567		
	ACN	50-125			343278	7.716
	ACNP	50-125			343285	9.406
	A	63-160	343315	4.567		
	ACP	63-160	343322	5.567		
	ACN	63-160			343353	7.716
	ACNP	63-160			343360	9.406
	A	100-250	343391	4.567		
	ACP	100-250	343407	5.567		
	ACN	100-250			343438	7.716
	ACNP	100-250			343445	9.406

Códigos de protección electrónica:  
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI  
 C - Función de comunicación  
 P - Alarma previa  
 N - Protección de neutro

Otros poderes de corte y configuraciones disponibles. Consulte con Terasaki.

Interruptores de caja moldeada con protección diferencial incorporada clase A (CBR)



Dimensiones		ZE250 / ZS250
Alto (mm)		165
Ancho (mm)	3 polos	105
	4 polos	140
Fondo (mm)		68

Protección termomagnética estándar
• Térmico Regulable. I <sub>r</sub> = 0,63...1 x I <sub>n</sub>
• Magnético Fijo. I <sub>m</sub> = 13 x I <sub>n</sub> (160A) 10 x I <sub>n</sub> (250A)

Modelo	I <sub>R</sub> (A)	3P	€	4P	€
<b>Termomagnético</b> <b>ZE250-NJ</b> <b>I<sub>cu</sub> = 25kA</b>	100-160	642807	1.852	642906*	2.345
	160-250	642814	2.890	642913*	3.189

<b>Termomagnético</b> <b>ZS250-NJ</b> <b>I<sub>cu</sub> = 36kA</b>	100-160	643002*	1.955	643101*	2.375
	160-250	643019*	3.414	643118*	4.081

<b>Termomagnético</b> <b>ZS250-GJ</b> <b>I<sub>cu</sub> = 65kA</b>	100-160	643200	2.725	643309	3.221
	160-250	643217	4.558	643316	5.329

Interruptores de caja moldeada con protección diferencial incorporada clase A y módulo de desconexión remota

Modelo	I <sub>R</sub> (A)	3P	€	4P	€
<b>Termomagnético</b> <b>ZE250-NJ ZP</b> <b>I<sub>cu</sub> = 25kA</b>	100-160	644009	2.374	644108	2.781
	160-250	644016	3.498	644115	3.703

<b>Termomagnético</b> <b>ZS250-NJ ZP</b> <b>I<sub>cu</sub> = 36kA</b>	100-160	644207	2.498	644306	2.978
	160-250	644214	4.130	644313	4.735

<b>Termomagnético</b> <b>ZS250-GJ ZP</b> <b>I<sub>cu</sub> = 65kA</b>	100-160	644405	3.299	644504	3.815
	160-250	644412	5.515	644511	6.342

Modelo	$I/\Delta_n$ (A)	$\Delta_t$ (ms)	$I_i$	$I_n$ (A)
ZE125, ZS125	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3	0, 60, 200, 400, 700, NT	$12 \times I_n (+/- 20\%)$	20, 32, 50, 63, 100
ZE125, ZS125	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3	0, 60, 200, 400, 700, NT	$10 \times I_n (+/- 20\%)$	125
ZE250, ZS250	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3	0, 60, 200, 400, 700, NT	$13 \times I_n (+/- 20\%)$	160
ZE250, ZS250	0.03, 0.1, 0.3, 0.5, 1, 3	0, 60, 200, 400, 700, NT	$10 \times I_n (+/- 20\%)$	250

### FUNCIONES OPCIONALES INTERRUPTORES ELECTRONICOS

$I_n$	Polos	Código	Defecto a tierra	Protección de Neutro	Alarma previa de desconexión
250	3	AP	-	-	■
		AN	-	■	-
	4	AP	-	-	■
		APN	-	■	■

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.

Código Descuento TB2

**250A**

### Seccionador de corte en carga

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga <b>S250-NN</b> $I_{cm} = 6kA$ Conexión frontal (FC)	250	316005	1.134	316104	1.480

\* Disponibilidad A

Nota: Para montaje del interruptor en perfil DIN, se debe solicitar el adaptador correspondiente. Ver accesorios.  
No admiten base enchufable.

### Aplicación en CC

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€
Termomagnético <b>S250-ND</b> 350V CC $I_{cu} = 10kA$	160	317262	1.411
	250	317279	1.684

Polos conectados en serie

Modelo	$I_R$ (A)	4P	€
Termomagnético <b>S250-ND</b> 600V CC $I_{cu} = 5kA$	160	334429	1.761
	250	334436	2.243

Sólo versión 4 polos  
Polos conectados en serie

### Tensión especial a 1100V CA

$I_R(A)=A$	Protección termomagnética
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Térmico Regulable. <math>I_r = 0,63...1 \times I_n</math></li> <li>• Magnético Regulable. <math>I_m = 6... 13 \times I_n</math> (125 y 160A) 6... 10 x <math>I_n</math> (250A)</li> </ul>

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€
Termomagnético <b>VS250-NJ</b> $I_{cu} = 6kA$	160	318504	2.355

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€
Termomagnético <b>VS250-GJ</b> $I_{cu} = 10kA @ 1000V$ Conexión frontal (FC)	160	348136	2.518
	250	348143	2.518

Ver accesorios según calibre

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€
Seccionador de Corte en Carga <b>VS250-NN</b> Conexión frontal (FC)	250	348440	1.611

Código Descuento TB2

400A

Interrupidores de calibre 400A con conexiones frontales



Dimensiones		E400 / S400	H400 / L400
Alto (mm)		260	260
Ancho (mm)	3 polos	140	140
	4 polos	185	185
Fondo (mm)		103	140

Protección termomagnética estándar	
• Térmico Regulable. Ir=0,63...1 x In	
• Magnético Regulable. Im=6...12 x In	
Protección de generadores	
• Térmico Regulable. Ir=0,63...1 x In	
• Magnético Fijo. Im=3,5 x In	

Modelo	Disp.	I <sub>R</sub> (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético E400-NJ I <sub>cu</sub> = 25kA	B	160-250	378522	1.486	378560	1.792
	A	250-400	378539	1.710	378577	2.059
Protección generadores	B	250-400	383120	1.900	383137	2.288
Desconexión sólo magnética	B	250	380747	1.710	-	-
		400	380754	1.710	-	-

Termomagnético S400-CJ I <sub>cu</sub> = 36kA	B	160-250	381423	2.598	378645	3.332
	A	250-400	381430	2.967	378652	3.795
Protección generadores	B	250-400	383175	3.297	383182	4.214
Desconexión sólo magnética	B	250	380907	2.598	380921	3.332
		400	380914	2.967	380938	3.795

Termomagnético S400-NJ I <sub>cu</sub> = 50kA	B	160-250	378720	3.004	378843	3.774
	A	250-400	378737	3.241	378850	3.961
Protección generadores	B	250-400	383236	3.603	383243	4.401
Desconexión sólo magnética	B	250	381102	3.004	381126	3.774
		400	381119	3.241	381133	3.961

Termomagnético S400-GJ I <sub>cu</sub> = 70kA	B	160-250	378928	3.535	379048	4.342
		250-400	378935	3.749	379055	4.547
Protección generadores	B	250-400	383335	4.167	383342	4.827
Desconexión sólo magnética	B	250	381300	3.535	381324	4.342
		400	381317	3.749	381331	4.547

Termomagnético S400-PJ I <sub>cu</sub> = 85kA	B	160-250	378003	3.972	378065	4.820
	B	250-400	378010	3.972	378072	4.820

Interrupidores electrónicos de calibre 400A

I <sub>n</sub> (A)=A	Protección electrónica estándar
	• LTD. Ir=0,4...1 x In
	• STD. I <sub>sd</sub> =2,5...10 x Ir
	• INST. Ii=14 x Ir (Máx 13 x In)

Modelo	Disp.	I <sub>R</sub> (A)	3P	€	4P	€	
Electrónico S400-NE I <sub>cu</sub> = 50kA	B	A	100-250	379604	3.196	379703	3.984
		AN	100-250			379727	5.106
		AP	100-250	379611	4.072	379710	5.106
		APN	100-250			379734	6.231
		A	160-400	379628	3.352	379741	4.161
		AG	160-400	379642*	4.366		
		AN	160-400			379765	5.479
		AP	160-400	379635	4.366	379758	5.479
		AGN	160-400			379789	6.683
		APG	160-400	379659*	5.319		
		APN	160-400			379772	6.683
		APGN	160-400			379796	7.030

Códigos de protección electrónica:  
 A - Rellé estándar con características de disparo de retardo largo.  
 AN - Rellé estándar con características de disparo de retardo largo.  
 AP - Alarma previa.  
 APN - Alarma previa.  
 G - Disparo por defecto a tierra.  
 N - Protección de neutro.

\*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT, para 3 fases y sistema de 4 hilos. Ver accesorios externos.

Código Descuento TB2

400A

Interrupidores electrónicos de calibre 400A

Modelo	Disp.	I <sub>n</sub> (A)	3P	€	4P	€
<b>Electrónico S400-GE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 70kA</b>	B	A 100-250	379802	3.719	379901	4.996
		AN 100-250			379925	5.653
		AP 100-250	379819	4.371	379918	5.653
		APN 100-250			379932	6.893
		A 160-400	379826	3.827	379949	5.142
		AG 160-400	379840*	4.416		
		AN 160-400			379963	9.057
		AP 160-400	379833	4.416	379956	7.895
		AGN 160-400			379987	7.386
		APG 160-400	379857*	5.385		
		APN 160-400			379970	7.386
		APGN 160-400			379994	7.773

<b>Electrónico S400-PE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 85kA</b>	B	A 100-250	378300	3.942	378362	5.297
		AN 100-250			378386	5.994
		AP 100-250	378317	4.636	378379	5.994
		APN 100-250			378393	7.307
		A 160-400	378324	4.056	378409	5.451
		AG 160-400	378348*	4.680		
		AN 160-400			378423	6.422
		AP 160-400	378331	4.680	378416	6.422
		AGN 160-400			378447	7.827
		APG 160-400	378355*	5.705		
		APN 160-400			378430	7.827
		APGN 160-400			378454	8.241

<b>Electrónico H400-NE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 125kA</b>	B	A 100-250	364907	4.757	364921	5.292
		AN 100-250			372810	5.678
		AP 100-250	364945	5.361	372803	5.678
		APN 100-250			372827	6.926
		A 160-400	364914	4.757	364938	5.292
		AG 160-400	364983*	5.742		
		AN 160-400			372865	6.084
		AP 160-400	364976	5.742	372858	6.084
		AGN 160-400			372889	7.419
		APG 160-400	364990*	7.001		
		APN 160-400			372872	7.419
		APGN 160-400			372896	7.807

<b>Electrónico L400-NE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 200kA</b>	B	A 100-250	365003	5.686	365027	6.101
		AN 100-250			372919	7.052
		AP 100-250	365041	6.571	372902	7.052
		APN 100-250			372926	8.105
		A 160-400	365010	5.686	365034	6.288
		AG 160-400	365089*	7.039		
		AN 160-400			372964	7.228
		AP 160-400	365072	7.039	372957	7.228
		AGN 160-400			372988	8.309
		APG 160-400	365096*	7.998		
		APN 160-400			372971	8.309
		APGN 160-400			372995	9.547

PROTECCIÓN ELECTRÓNICA FUNCIONES OPCIONALES

I <sub>n</sub>	Polos	Código	Defecto a tierra	Protección de Neutro	Alarma previa de desconexión	Protección de rotación de fase	Funcion de comunicacion	Comunicación por impulsos	Armónicos
400A, 630A	3	AP	-	-	■	-	-	-	-
		AG	■	-	-	-	-	-	-
		APG	■	-	■	-	-	-	-
		APGS	■	-	■	■	-	-	-
		APGSCWH	■	-	■	■	■	■	■
	4	AP	-	-	-	-	-	-	-
		AN	-	■	-	-	-	-	-
		APN	-	■	■	-	-	-	-
		AGN	■	■	-	-	-	-	-
		APGN	■	■	■	-	-	-	-
		APGNS	■	■	■	■	■	-	-
		APGNSCWH	■	■	■	■	■	■	■



Código Descuento TB2

400A

Interrupidores electrónicos de calibre 400A con LCD y conexiones frontales



Modelo	Disp.	I <sub>R</sub> (A)		3P	€	4P	€
<b>Electrónico S400-NE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 50kA</b> <b>MCCB con LCD</b>	B	A	100-250	390661	4.965	390906	5.822
		AG	100-250	390678*	5.250		
		AGN	100-250			390913	6.107
		APGS	100-250	390692*	5.995		
		APGNS	100-250			390937	6.849
		APGSCWH	100-250	390715*	7.022		
		APGNSCWH	100-250			390951	7.880
		A	160-400	390784	4.965	391026	5.822
		AG	160-400	390791*	5.250		
		AGN	160-400			391033	6.107
		APGS	160-400	390814*	5.995		
		APGNS	160-400			391057	6.849
		APGSCWH	160-400	390838*	7.022		
		APGNSCWH	160-400			391071	7.880

Códigos de protección electrónica:  
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI  
 P - Alarma previa  
 G - Disparo por defecto a tierra  
 N - Protección de neutro  
 S - Protección de rotación de fase  
 C - Función de comunicación  
 W - Comunicación por impulsos  
 H - Harmónicos

<b>Electrónico S400-GE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 70kA</b> <b>MCCB con LCD</b>	B	A	100-250	391620	5.259	391866	6.084
		AG	100-250	391637*	5.539		
		AGN	100-250			391873	6.398
		APGS	100-250	391651*	6.280		
		APGNS	100-250			391897	7.082
		APGSCWH	100-250	391675*	7.306		
		APGNSCWH	100-250			391910	8.219
		A	160-400	391743	5.259	391989	6.084
		AG	160-400	391750*	5.539		
		AGN	160-400			391996	6.398
		APGS	160-400	391774*	6.280		
		APGNS	160-400			392016	7.082
		APGSCWH	160-400	391798*	7.306		
		APGNSCWH	160-400			392030	8.219

Códigos de protección electrónica:  
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI  
 P - Alarma previa  
 G - Disparo por defecto a tierra  
 N - Protección de neutro  
 S - Protección de rotación de fase  
 C - Función de comunicación  
 W - Comunicación por impulsos  
 H - Harmónicos

<b>Electrónico H400-NE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 125kA</b> <b>MCCB con LCD</b>	B	A	100-250	393549	6.363	393785	7.237
		AG	100-250	393556*	6.639		
		AGN	100-250			393792	7.504
		APGS	100-250	393570*	7.339		
		APGNS	100-250			393815	8.155
		APGSCWH	100-250	393594*	8.318		
		APGNSCWH	100-250			393839	9.433
		A	160-400	393662	6.677	393907	7.598
		AG	160-400	393679*	6.969		
		AGN	160-400			393914	7.879
		APGS	160-400	393693*	7.708		
		APGNS	160-400			393938	8.561
		APGSCWH	160-400	393716*	8.732		
		APGNSCWH	160-400			393952	9.908

Códigos de protección electrónica:  
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI  
 P - Alarma previa  
 G - Disparo por defecto a tierra  
 N - Protección de neutro  
 S - Protección de rotación de fase  
 C - Función de comunicación  
 W - Comunicación por impulsos  
 H - Harmónicos

<b>Electrónico L400-NE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 200kA</b> <b>MCCB con LCD</b>	B	A	100-250	395468	7.721	395703	8.644
		AG	100-250	395475*	8.001		
		AGN	100-250			395170	8.926
		APGS	100-250	395499*	8.700		
		APGNS	100-250			395734	9.624
		APGSCWH	100-250	395512*	9.679		
		APGNSCWH	100-250			395758	10.602
		A	160-400	395581	8.107	395826	9.077
		AG	160-400	395598*	8.401		
		AGN	160-400			395833	9.374
		APGS	160-400	395611*	9.133		
		APGNS	160-400			395857	10.104
		APGSCWH	160-400	395635*	10.158		
		APGNSCWH	160-400			395871	11.133

Códigos de protección electrónica:  
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI  
 P - Alarma previa  
 G - Disparo por defecto a tierra  
 N - Protección de neutro  
 S - Protección de rotación de fase  
 C - Función de comunicación  
 W - Comunicación por impulsos  
 H - Harmónicos

\*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT, para 3 fases y sistema de 4 hilos. Ver accesorios externos.

Código Descuento TB2

400A



Dimensiones		ZS400
Alto (mm)	4 polos	260
Ancho (mm)		185
Fondo (mm)		103

Protección termomagnética estándar
• Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
• Magnético Regulable. $I_m=6...12 \times I_n$

Interruptores de caja moldeada con protección diferencial incorporada clase A (CBR)

Modelo	$I_R$ (A)	4P	€
Termomagnético <b>ZS400-CJ</b> $I_{CU} = 36kA$	400	663758	6.167
Termomagnético <b>ZS400-NJ</b> $I_{CU} = 50kA$	400	663772	7.733
Termomagnético <b>ZS400-GJ</b> $I_{CU} = 70kA$	400	663796	9.023

- Umbrales de corriente residual ajustable  $I_{\Delta n}$  30mA – 3A clase A
- Tiempo de retardo ajustable para protección de corriente residual  $\Delta t$  – de instantáneo a no disparo

Interruptores de caja moldeada con protección diferencial incorporada clase A y módulo de desconexión remota

Modelo	$I_R$ (A)	4P	€
Termomagnético <b>ZS400-CJ ZP</b> $I_{CU} = 36kA$	400	663819	7.155
Termomagnético <b>ZS400-NJ ZP</b> $I_{CU} = 50kA$	400	663833	9.202
Termomagnético <b>ZS400-GJ ZP</b> $I_{CU} = 70kA$	400	663857	10.739

- Umbrales de corriente residual ajustable  $I_{\Delta n}$  30mA – 3A clase A
- Tiempo de retardo ajustable para protección de corriente residual  $\Delta t$  – de instantáneo a no disparo.

Seccionadores de corte en carga

Modelo	Disp.	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de Corte en Carga <b>S400-NN</b> $I_{cm} = 9kA$ Conexión frontal (FC)	B	400	381553	1.258	381577	1.789
	Sin relé de protección					
Seccionador de Corte en Carga CC <b>PVS400-NNL</b> 800V CC $I_{cm} = 9kA$ Conexión frontal (FC)	B	400	-	-	400940	3.756
	Sin relé de protección 4P conectados en serie					
Seccionador de Corte en Carga CC <b>PVS400-NNH</b> 1000V CC $I_{cm} = 9kA$ Conexión frontal (FC)	B	400	-	-	400957	4.349
	Sin relé de protección 4P conectados en serie					

## Aplicación en CC

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€
Termomagnético <b>S400-ND</b> 350V CC $I_{cu} = 20kA$	250	399008	2.699
	400	399015	3.085

Polos conectados en serie

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€
Termomagnético <b>S400-ND</b> 600V CC $I_{cu} = 15kA$	250	399046	2.804	-	-
	400	399053	3.202	-	-
Termomagnético <b>PVS400-NDL</b> 750V CC $I_{cu} = 10kA$	250	-	-	400902	6.374
	400	-	-	400919	6.696
Termomagnético <b>PVS400-NDH</b> 1000V CC $I_{cu} = 5kA$	250	-	-	400926	6.886
	400	-	-	400933	7.227

 Sólo versión 4 polos  
Polos conectados en serie.

## Tensión especial a 800V CA

Modelo	$I_n$ (A)	3P	€
<b>VE400-NE</b> $I_{cu} = 30kA$ Conexión frontal (FC)	250	411977	5.470
	400	416712	5.885

## Tensión especial a 1100V CA

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€
Electrónico <b>VS400-NE</b> $I_{cu} = 12,5kA^*$ Conexión frontal (FC)	63	412271	2.940
	125	412288	2.940
	250	412295	3.063
	400	412301	3.296

 \*  $I_{cu} = 18kA @ 1000V$  / Accesorios TemBreak1

PROTECCIÓN ELECTRÓNICA		
Características		Tolerancia
Tiempo de retardo largo	$t_R$	$\pm 20\%$
Tiempo de retardo corto	$I_{sd}$	$\pm 15\%$
	$t_{sc}$	Tiempo total de corte +50ms / Tiempo total de rearme -20ms
Desconexión instantánea	$I_i$	$\pm 20\%$
Alarma previa	$I_p$	$\pm 10\%$
	$t_p$	$\pm 10\%$
Defecto a tierra	$I_g$	$\pm 15\%$
	$t_g$	Tiempo total de corte +50ms / Tiempo total de rearme -20ms
Protección de Neutro	$I_N$	$\pm 15\%$

Código Descuento TB2

630A

Interruptores electrónicos de calibre 630A con conexiones frontales



Dimensiones		E630 / S630
Alto (mm)		260
Ancho (mm)	3 polos	140
	4 polos	185
Fondo (mm)		103

$I_r(A)=A$	Protección electrónica estándar
	<ul style="list-style-type: none"> <li>LTD. <math>I_r=0,4...1 \times I_n</math></li> <li>STD. <math>I_{sd}=2,5...8 \times I_r</math></li> <li>INST. <math>I_i=14 \times I_r</math> (Máx 10 x <math>I_n</math>)</li> </ul>

Modelo	Disp.	$I_r$ (A)		3P	€	4P	€	
<b>Electrónico E630-NE</b> $I_{cu} = 36kA$	A	A	252-630	380204	4.034	380242	4.737	
		AG	252-630	380228*	5.724			
	B	AN	252-630				380266	6.584
		AP	252-630	380211	5.724		380259	6.385
		AGN	252-630				380280	6.790
		APG	252-630	380235*	5.901			
		APN	252-630				380273	6.790
		APGN	252-630				380297	6.999

Modelo	Disp.	$I_r$ (A)		3P	€	4P	€	
<b>Electrónico S630-CE</b> $I_{cu} = 50kA$	A	A	252-630	380303	4.366	380341	5.380	
		AG	252-630	380327*	5.803			
	B	AN	252-630				380365	6.543
		AP	252-630	380310	5.803		380358	6.543
		AGN	252-630				380389	6.748
		APG	252-630	380334*	5.984			
		APN	252-630				380372	6.748
		APGN	252-630				380396	6.957

Modelo	Disp.	$I_r$ (A)		3P	€	4P	€	
<b>Electrónico S630-GE</b> $I_{cu} = 70kA$	A	A	252-630	380402	5.027	380440	6.392	
		AG	252-630	380426*	6.327			
	B	AN	252-630				380464	7.721
		AP	252-630	380419	6.205		380457	7.721
		AGN	252-630				380488	7.959
		APG	252-630	380433*	6.525			
		APN	252-630				380471	7.959
		APGN	252-630				380495	8.205

Interruptores electrónicos de calibre 630A con LCD

Modelo	Disp.	$I_r$ (A)		3P	€	4P	€	
<b>Electrónico E630-NE</b> $I_{cu} = 36kA$ Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	A	630	397462	6.051	397585	7.101	
		AG	630	397479*	8.586			
	B	AGN	630				397592	10.178
		APGS	630	397493*	9.874			
		APGNS	630				397615	10.960
		APGSCWH	630	397516*	11.071			
		APGNSCWH	630				397639	12.175

Modelo	Disp.	$I_r$ (A)		3P	€	4P	€	
<b>Electrónico S630-CE</b> $I_{cu} = 50kA$ Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	A	630	397967	7.535	398087	8.071	
		AG	630	397974*	8.702			
	B	AGN	630				398094	10.118
		APGS	630	397998*	9.814			
		APGNS	630				398117	10.895
		APGSCWH	630	398018*	11.004			
		APGNSCWH	630				398131	12.104

Modelo	Disp.	$I_r$ (A)		3P	€	4P	€	
<b>Electrónico S630-GE</b> $I_{cu} = 70kA$ Conexión frontal (FC) MCCB con LCD	A	A	630	398469	8.201	398582	9.585	
		AG	630	398476*	9.490			
	B	AGN	630				398599	11.939
		APGS	630	398490*	11.580			
		APGNS	630				398612	12.855
		APGSCWH	630	398513*	12.982			
		APGNSCWH	630				398636	14.281

Seccionador de corte en carga

Modelo	Disp.	$I_r$ (A)		3P	€	4P	€
<b>Seccionador de Corte en Carga S630-NN</b> $I_{cm} = 9kA$ Conexión frontal (FC)	B			381607	2.418	381621	2.521
		Sin relé de protección					

\*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT, para 3 fases y sistema de 4 hilos. Ver accesorios externos.

Tensión especial a 1100V CA

Modelo	$I_r$ (A)		3P	€
<b>Electrónico VS630-NE</b> $I_{cu} = 18kA^*$ Conexión frontal (FC)	630		434907	5.389

\*  $I_{cu} = 20kA @ 1000V$  / Accesorios TemBreak1

\* Viene con pletinas prolongadoras (FB) montadas de fábrica.

Código Descuento TB2

## Contactos auxiliares de señalización (AX) Ejecución estándar



Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
1 AB Conmutado	A	000348	76
1 AB Conmutado para bajas intensidades (mA)	B	000324	79

## Contactos auxiliares de señalización (AX) Ejecución especial (Marina, maquinaria...)



Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
Normalmente abierto	B	000300	95
Normalmente cerrado		000317	95

## Contactos auxiliares de disparo (AL) Ejecución estándar



Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
1 AB Conmutado	A	000744	76
1 AB Conmutado para bajas intensidades (1mA)	B	000720	79

## Contactos auxiliares de disparo (AL) Ejecución especial (Marina, maquinaria...)



Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
Normalmente abierto	B	000706	95
Normalmente cerrado		000713	95

## Bobina de emisión (SHT)



Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	Código	€
CA 100-120V	A	000904	126
CA 200-240V		000911	126
CA 380-450V		000928	126
CC 12V	B	000973	126
CC 24V	A	000935	126
CC 48V	B	000942	126
CC 100-125V	A	000959	126
CC 200-240V		000966	126

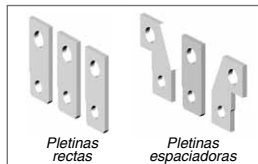
## Bobina de mínima tensión (UVT)



Tipo acoplable para 125A, 160A, 250A, 400A y 630A	Disp.	125A, 250A	400A, 630A	€	
CA 100-120V	A	001208	192	192	
CA 200-240V		001215	192	192	
CA 380-450V		001222	192	192	
CC 24V		001239	192	192	
CC 100-120V	B	001246	192	192	
CC 200-240V	A	001253	192	192	
CA 100-110V con retardo	B	001307	307	307	
CA 100-120V con retardo		001369	307	307	
CA 200-220V con retardo		001314	307	307	
CA 220-240V con retardo		001376	307	307	
CA 380-415V con retardo		001321	307	307	
CA 415-450V con retardo		001383	307	307	
CC 24V con retardo		001338	307	307	
CC 100-110V con retardo		001345	307	307	
CC 110-120V con retardo		001390	307	307	
CC 200-220V con retardo		001352	307	307	
CC 220-240V con retardo		001406	307	307	
CA 100-110V con retardo sólo para 4P		-	002014	328	328
CA 110-120V con retardo sólo para 4P		-	002076	328	328
CA 200-220V con retardo sólo para 4P		-	002021	328	328
CA 220-240V con retardo sólo para 4P		-	002083	328	328
CA 380-415V con retardo sólo para 4P		-	002038	328	328
CA 415-450V con retardo sólo para 4P		-	002090	328	328
CC 24V con retardo sólo para 4P		-	002045	328	328
CC 100-110V con retardo sólo para 4P		-	002052	328	328
CC 110-120V con retardo sólo para 4P		-	002106	328	328
CC 200-220V con retardo sólo para 4P	-	002069	328	328	
CC 220-240V con retardo sólo para 4P	-	002113	328	328	

Código Descuento TB2

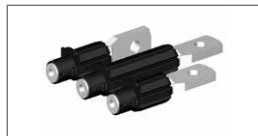
## Pletinas prolongadoras (FB)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A	€	630A	€
3 pletinas rectas	A	010026	57	010408	59	010415	61	010439	101
4 pletinas rectas		010040	79	010163	84	010422	90	010446	130
3 pletinas espaciadoras		-	-	010149	71	010323	74	010347	107
4 pletinas espaciadoras		-	-	-	-	010330	95	010354	138

\* Disponibilidad B  
Se suministra medio Set.

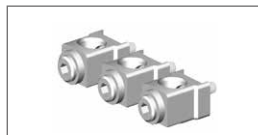
## Conexiones posteriores (RC)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A	€	630A	€
3 fijaciones roscadas posteriores para tipos E y S	A	080883*	115	081309*	115	080210	343	080265	443
3 fijaciones roscadas posteriores para tipos H y L		-	-	081323*	138	080241	343		
4 fijaciones roscadas posteriores para tipos E y S	B	080890	152	081316	152	080227	485	080272	532
4 fijaciones roscadas posteriores para tipos H y L		-	-	081330	185	080258	485	-	-

\* Disponibilidad B

## Bornes de conexión (FW)



Tipo acoplable - sección máxima del conductor	Disp.	Código	€
3 bornes para tipos S125 - 1x1,5 / 50mm <sup>2</sup>	B	080715	44
4 bornes para tipos S125 - 1x1,5 / 50mm <sup>2</sup>		080722	56
3 bornes para tipos H125, L125 - 1x1,5 / 70mm <sup>2</sup>		080746	103
4 bornes para tipos H125, L125 - 1x1,5 / 70mm <sup>2</sup>		080753	124
3 bornes para tipos S160, H160, L160, E250, S250, H250, L250 - 1x35 / 120mm <sup>2</sup>		081354	115
4 bornes para tipos S160, H160, L160, E250, S250, H250, L250 - 1x35 / 120mm <sup>2</sup>		081361	132
3 bornes, 400A, 630A - 1x80 / 240mm <sup>2</sup>		014734	181
4 bornes, 400A, 630A - 1x80 / 240mm <sup>2</sup>		014741	204

## Base fija para interruptor enchufable (PM)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
3P	B	060267	261	012365	288	012563	629
4P		060359	318	012464	376	012662	782

## Base de conversión para interruptor enchufable



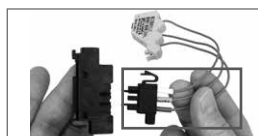
Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A	€	630A	€
3P para tipos E y S	B	800160	132	800023	148	800047	441	800085	513
3P para tipos H y L		-	-	800184	240	800832	736	830662	854
4P para tipos E y S	B	800177	160	800030	188	800054	745	800092	745
4P para tipos H y L		-	-	800191	314	800849	1.241	830679	1.241

## Pletinas prolongadoras para la base fija del Interruptor enchufable (PF)



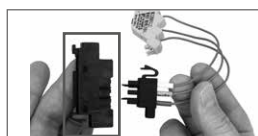
Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
3 pletinas	B	045813	59	045837	74	045851	96
4 pletinas		045820	74	045844	93	045868	125

## Control de accesorios en un interruptor enchufable



Conector para la base extraíble del interruptor, 3 bornes	Disp.	125A, 160A, 250A, 400A, 630A	€
Enchufe para contactos auxiliares y contactos de alarma	B	800108*	29
Enchufe para bobinas de emisión y de mínima tensión		800115*	29

\* Tipos H/L 400, consultar.



Toma para la base fija del interruptor enchufable, 3 bornes	Disp.	125A, 160A, 250A, 400A, 630A	€
Toma para conectores	A	045004	20

Solicite una toma para cada accesorio interno.



Código Descuento TB2

**Mando Motor (MC)**



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
<b>Sin Auto-Reset</b>							
CA 100-110V		755606	1.080	755705	1.565	-	-
100V-240V CA		-	-	-	-	756009	1.957
CA 200-220V		755613	1.080	755712	1.565	-	-
CA 230-240V		755620	1.080	755729	1.565	-	-
CC 24V		755637	1.080	755736	1.565	-	-
24V-48V CC		-	-	-	-	756016	1.957
CC 48V		755644	1.080	755743	1.565	-	-
CC 100V		755651	1.080	755750	1.565	-	-
100V-120V CC		-	-	-	-	756023	1.957
CC 200-220V		755668	1.080	755767	1.565	763199	1.957

**Con Auto-Reset y bloqueo por candado**

Tipo acoplable	Disp.	125A	€	250A	€	400A y 630A	€
CA 100-110V	B	755873	1.189	755972	1.616	-	-
CA 100-240V	A	-	-	-	-	766046	2.023
CA 200-220V	B	755880	1.189	755989	1.616	-	-
CA 230-240V	A	755897	1.189	755996	1.616	-	-
CC 24V	A	755675	1.189	755774	1.616	-	-
CC 24-48V	A	-	-	-	-	766053	2.023
CC 48V	B	755682	1.189	755781	1.616	-	-
CC 100-110V	B	755699	1.189	755798	1.616	-	-
CC 100-120V	A	-	-	-	-	766060	2.023

Mando motor con cerradura disponible bajo demanda

**Mando rotativo directo (HB)**



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Mando negro IP3X	A	725623	161	726347	205	727061	233
Mando negro IP3X con cerradura		725609	269	726323	303	727047	334
Mando rojo IP3X		726101	189	726828	258	727542	314
Mando rojo IP3X con cerradura		726088	275	726804	310	727528	356
Mando negro IP5X	B	725630	240	726354	269	727078	310
Mando negro IP5X con cerradura		725616	378	726330	425	727054	489
Mando rojo IP5X		726118	289	726835	304	727559	392
Mando rojo IP5X con cerradura		726095	458	726811	482	727535	619

**Mando rotativo prolongado para panel (HS)**



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Maneta negra IP55 tipo S1	A	060601	215	060687	231	-	-
Maneta roja IP55 tipo S1		060618	220	060694	237	-	-
Maneta negra IP65 tipo S1	B	060649	261	060724	287	-	-
Maneta roja IP65 tipo S1		060656	270	060731	295	-	-
Maneta negra IP55 tipo S2	A	-	-	-	-	060922	264
Maneta roja IP55 tipo S2		-	-	-	-	060939	285
Maneta negra IP65 tipo S2	B	-	-	-	-	060960	356
Maneta roja IP65 tipo S2		-	-	-	-	060977	375

**Equipo verificación relé electrónico (OCR)**



Tipo acoplable	Disp.	250A, 400A y 630A	€
OCR 100-120V CA	B	756306	13.955
OCR 200-240V CA		756313	13.955

**Display externo de monitorización T2ED**

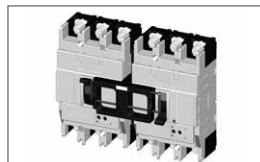


	Disp.	Código	€
Pantalla electrónica para interruptores con funciones de medida y comunicación (24V CC)	B	731907	1.960

## Sistemas de bloqueo

Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Accesorios de bloqueo para maneta de accionamiento del interruptor (cerradura y llave no incluidos)	B	037023	478	037047	284	037214	406
Bloqueo por llave de la palanca del interruptor	A	037023/EKL		478	037214/EKL		478

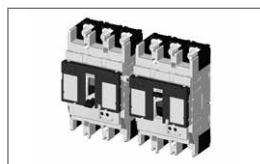
### Enclavamiento mecánico frontal (MS)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Tipos E, S, 3P con conexiones frontales y posteriores (RC)	B	033513	279	033605	295	033704	561
Tipos E, S, 4P con conexiones frontales y posteriores (RC)		033520	320	033612	336	033711	813
Tipos E, S, 3P para conexión enchufable		033544	279	033629	295	033728	561
Tipos E, S, 4P para conexión enchufable		033551	320	033636	336	033735	813
Tipos H, L, 3P con conexiones frontales y posteriores (RC)		-	-	033643	345	033742	630
Tipos H, L, 4P con conexiones frontales y posteriores (RC)		-	-	033650	394	033759	916
Tipos H, L, 3P para conexión enchufable		-	-	033667	349	033766	630
Tipos H, L, 4P para conexión enchufable		-	-	033674	375	033773	916

Solicitar una pieza de enclavamiento por cada dos interruptores

### Enclavamiento mecánico tipo Link (ML)

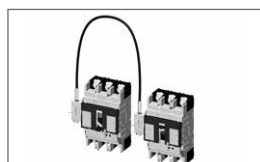


Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Lado derecho	A	068126*	161	068157	170	035265	409
Lado izquierdo 3P	B	068133	161	068164	170	035272	409
Lado izquierdo 4P	A	068140*	161	068171	170	035289	409

\* Disponibilidad B

Solicitar una pieza de enclavamiento por cada interruptor.  
Enclavamiento apto para uso junto mando motor y mandos rotativos.  
No apto para interruptor con protección diferencial incorporada (CBR)  
Estas referencias no son compatibles con las anteriores; no pueden montarse juntas.

### Enclavamiento mecánico mediante cable (MW)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Enclavamiento	B	036026	374	036125	378	036248	1.562
Cable de enclavamiento de 1 metro		036064					170
Cable de enclavamiento de 1,5 metros		036057					175

Solicitar una unidad de enclavamiento por cada interruptor y un cable por cada dos interruptores.  
Enclavamiento apto para uso junto mando motor y mandos rotativos.  
No apto para interruptor con protección diferencial incorporada (CBR)

### Bloqueo por candado de la palanca del interruptor (HL)



Tipo acoplable	Disp.	125A, 160A y 250A	€	400A y 630A	€
Bloqueo posición O ó I, hasta 3 candados, vástago 5mm/8mm amovible (no suministrado)	A	037016	51	037306	75
Bloqueo posición O ó I, fijo, hasta 3 candados (no suministrado)		T2HL25CAP*	65	T2HL40CAP	102

\* Sólo acoplable a 160A-250A

### Transformador externo de neutro CT

	Disp.	Código	€
400A	B	045912	1.240
630A		045929	1.240

Código Descuento TB2

## Tapa cubrebornes para conexiones frontales (CF)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
3P, 1 cubrebornes para tipos E y S	A	080425 <sup>(1)</sup>	40	080456 <sup>(1)</sup>	41	081002 <sup>(1)</sup> 081347 <sup>(2)</sup>	90
3P, 1 cubrebornes para tipos H y L	A	080654 <sup>* (1)</sup>		48			
4P, 1 cubrebornes para tipos E y S	A	080432 <sup>(1)</sup>	45	080463 <sup>(1)</sup>	45	080814 <sup>(2)</sup>	96
4P, 1 tapa cubrebornes recta para tipos E y S	A	-	-	-	-	081019 <sup>(1)</sup>	127
4P, 1 cubrebornes para tipos H y L	B	080661		59	-	-	-
Precinto para cubrebornes	B	038006					26

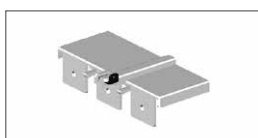
\* Disponibilidad B

(1) Pletinas rectas

(2) Pletinas espaciadoras

Se suministra 1 unidad por referencia.

## Tapa cubrebornes para conexiones posteriores y base enchufable (CR)

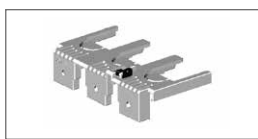


Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
3P, 1 cubrebornes para tipos E y S	B	080487	56	080517	56	080982	116
4P, 1 separador de toma de tierra para tipos E y S		080494	63	080524	63	080999	128
Precinto para cubrebornes		038006					26

Nota: Disponibles también para tipos H y L. Consultar con Terasaki.

Se suministra 1 unidad por referencia.

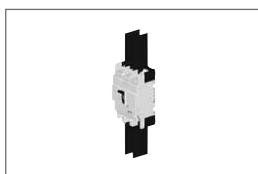
## Tapa cubrebornes para bornes de conexión (CS)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€
3P, 1 cubrebornes tipos E y S	B	080555	56	080586	56
4P, 1 separador de toma de tierra para tipos E y S		080562	63	080593	63
Precinto para cubrebornes		038006			26

Se suministra 1 unidad por referencia.

## Separador de fases (BA)



Tipo acoplable	Disp.	125A	€	160A y 250A	€	400A y 630A	€
Para tipos E y S	A	043062*	11	043161	12	043338	12
Para tipos H y L		-	-	043260	12		

Los separadores de fases se suministran de la siguiente forma: 1 separador por cada referencia. Los interruptores incorporan, como estándar, 2 separadores (3P) o 3 separadores (4P).

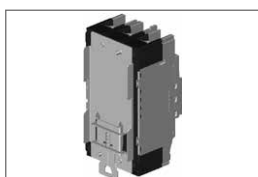
\* Disponibilidad B

## Bloque exterior de alimentación



Tipo acoplable	Disp.	125A, 160A y 250A	€	400A y 630A	€
Lado izquierdo	B	044526	138	044540	138
Lado derecho		044533	138	044557	138

## Fijación a perfil DIN



Tipo acoplable	Disp.	125A, 160A y 250A	€
Adaptador para fijación perfil DIN	A	045127	57

## Marco embellecedor

Tipo acoplable	Disp.	125A, 160A y 250A	€	400A y 630A	€
Para mando directo	A	044908	68	045400	77
Para mando motor	B	044915	151	045417	174

Código Descuento TB2

**800A**

## Interruptores de calibre 800A con conexiones frontales



Dimensiones		S800 / S1000	H800 / L800
Alto (mm)		273	273
Ancho (mm)	3 polos	210	210
	4 polos	280	280
Fondo (mm)		103	140

Protección termomagnética estándar	
•	Térmico Regulable. $I_r=0,63...1 \times I_n$
•	Magnético Regulable. $I_m=5...10 \times I_n$

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€	4P/4T N protegido	€
<b>Termomagnético S800-CJ</b> $I_{cu} = 36kA$ Conexión frontal (FC)	400-630	812088	4.176	812101	5.426	812125	5.969
	500-800	812095	4.721	812118	6.275	812132	6.905

<b>Termomagnético S800-NJ</b> $I_{cu} = 50kA$ Conexión frontal (FC)	400-630	812149	4.636	812163	5.663	812187	6.231
	500-800	812156	5.855	812170	7.381	812194	8.116

<b>Termomagnético S800-RJ</b> $I_{cu} = 70kA$ Conexión frontal (FC)	400-630	812200	5.122	812224	6.557	812248	6.887
	500-800	812217	6.471	812231	8.154	812255	8.971

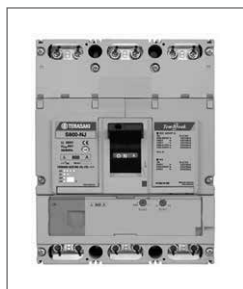
$I_R$ (A)	Protección electrónica estándar
	• LTD. $I_r=0,4...1 \times I_n$
	• STD. $I_{sd}=2,5...10 \times I_r$
	• INST. $I_i=14 \times I_r$ (Máx 12 x $I_n$ )

## Interruptores electrónicos de calibre 800A

Modelo	$I_R$ (A)		3P	€	4P	€
<b>Electrónico S800-NE</b> $I_{cu} = 50kA$ Conexión frontal (FC)	A	250-630	812262	4.401	812309	5.676
	AN	250-630			812323	7.118
	AP	250-630	812279	5.855	812316	6.973
	AG	250-630	812286*	5.900		
	AGN	250-630			812347	7.255
	APG	250-630	812293*	6.017		
	APN	250-630			812330	7.403
	APGN	250-630			812354	7.551
	A	320-800	812361	6.235	812408	7.847
	AN	320-800			812422	7.255
	AP	320-800	812378	6.485	812415	7.972
	AG	320-800	812385*	6.605		
	AGN	320-800			812446	7.641
	APG	320-800	812392*	6.250		
	APN	320-800			812439	7.453
	APGN	320-800			812453	7.950

<b>Electrónico S800-RE</b> $I_{cu} = 70kA$ Conexión frontal (FC)	A	250-630	812460	5.210	812507	5.901
	AN	250-630			812521	6.555
	AP	250-630	812477	6.362	812514	6.425
	AG	250-630	812484*	6.474		
	AGN	250-630			812545	6.507
	APG	250-630	812491*	6.622		
	APN	250-630			812538	7.283
	APGN	250-630			812552	8.011
	A	320-800	812569	6.766	812606	8.174
	AN	320-800			812620	7.080
	AP	320-800	812576	6.940	812613	8.327
	AG	320-800	812583*	7.063		
	AGN	320-800			812644	8.421
	APG	320-800	812590*	7.151		
	APN	320-800			812637	7.863
	APGN	320-800			812651	8.653

\*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos.  
Las pletinas prolongadoras son opcionales para los tipos S800



## Interrupidores electrónicos de calibre 800A con conexiones frontales

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€	
<b>Electrónico</b> <b>H800-NE</b> <b><math>I_{CU} = 125kA</math></b> <b>Conexión frontal (FC)</b>	A	250-630	482809	7.037	482885	8.094
	AN	250-630			482908	10.140
	AP	250-630	482816	8.071	482892	9.847
	AG	250-630	482823*	8.342		
	AGN	250-630			482922	10.039
	APG	250-630	482830*	8.424		
	APN	250-630			482915	10.544
	APGN	250-630			482939	9.264
	A	320-800	481406	7.179	481482	8.259
	AN	320-800			481505	9.080
	AP	320-800	481413	8.233	481499	10.039
	AG	320-800	481420*	8.508		
	AGN	320-800			481529	10.242
	APG	320-800	481437*	8.594		
	APN	320-800			481512	10.755
	APGN	320-800			481536	9.449

Códigos de protección electrónica:  
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI  
 P - Alarma previa  
 G - Disparo por defecto a tierra  
 N - Protección de neutro

<b>Electrónico</b> <b>L800-NE</b> <b><math>I_{CU} = 200kA</math></b> <b>Conexión frontal (FC)</b>	A	250-630	483004	7.739	483080	8.902
	AN	250-630			483103	10.226
	AP	250-630	483011	8.878	483097	10.828
	AG	250-630	483028*	9.174		
	AGN	250-630			483127	11.046
	APG	250-630	483035	9.266		
	APN	250-630			483110	11.598
	APGN	250-630			483134	10.190
	A	320-800	481604	7.895	481680	9.081
	AN	320-800			481703	11.155
	AP	320-800	481611	9.057	481697	11.046
	AG	320-800	481628*	9.356		
	AGN	320-800			481727	11.267
	APG	320-800	481635	9.449		
	APN	320-800			481710	11.830
	APGN	320-800			481734	10.395

Códigos de protección electrónica:  
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI  
 P - Alarma previa  
 G - Disparo por defecto a tierra  
 N - Protección de neutro

## Interrupidores electrónicos de calibre 800A con LCD

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€	
<b>Electrónico</b> <b>S800-NE</b> <b><math>I_{CU} = 50kA</math></b> <b>Conexión frontal (FC)</b> <b>MCCB con LCD</b>	A	250-630	829765	6.862	829888	8.852
	AG	250-630	829772*	9.200		
	AGN	250-630			829895	11.320
	AP	250-630	829789	9.131	829901	10.879
	APGS	250-630	829796*	10.978		
	APGNS	250-630			829918	12.187
	APCWH	250-630	829802	12.310	829925	13.540
	APGSCWH	250-630	829819*	14.893		
	APGNSCWH	250-630			829932	16.381
	A	320-800	830006	7.206	830129	9.292
	AG	320-800	830013*	9.660		
	AGN	320-800			830136	11.886
	AP	320-800	830020	9.587	830143	11.423
	APGS	320-800	830037*	11.526		
	APGNS	320-800			830150	12.796
	APCWH	320-800	830044	12.924	830167	14.214
	APGSCWH	320-800	830051*	15.037		
	APGNSCWH	320-800			830174	16.540

Códigos de protección electrónica:  
 A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI  
 P - Alarma previa  
 G - Disparo por defecto a tierra  
 N - Protección de neutro  
 S - Protección de rotación de fase  
 C - Función de comunicación  
 W - Comunicación por impulsos  
 H - Harmónicos

\*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos. Las pletinas prolongadoras son opcionales para los tipos S800



Modelo	I <sub>R</sub> (A)		3P	€	4P	€
<b>Electrónico</b> <b>S800-RE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 70kA</b> <b>Conexión frontal (FC)</b> <b>MCCB con LCD</b>	A	250-630	830242	7.814	830365	8.846
	AG	250-630	830259*	9.561		
	AGN	250-630			830372	9.755
	AP	250-630	830266	9.534	830389	9.639
	APGS	250-630	830273*	9.464		
	APGNS	250-630			830396	10.504
	APCWH	250-630	830280	10.612	830402	11.669
	APGSCWH	250-630	830297*	12.836		
	APGNSCWH	250-630			830419	14.121
	A	320-800	830488	7.967	830600	9.024
	AG	320-800	830495*	9.752		
	AGN	320-800			830617	9.949
	AP	320-800	830501	9.723	830624	9.831
	APGS	320-800	830518*	9.653		
	APGNS	320-800			830631	10.713
	APCWH	320-800	830525	10.822	830648	11.905
	APGSCWH	320-800	830532*	13.095		
	APGNSCWH	320-800			830655	14.403

<b>Electrónico</b> <b>H800-NE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 125kA</b> <b>Conexión frontal (FC)</b> <b>MCCB con LCD</b>	A	250-630	489501	10.554	489624	12.138
	AG	250-630	489518*	12.159		
	AGN	250-630			489631	15.057
	AP	250-630	489525	12.106	489648	14.763
	APGS	250-630	489532*	14.609		
	APGNS	250-630			489655	16.216
	APCWH	250-630	489549	16.379	489662	18.016
	APGSCWH	250-630	489556*	19.813		
	APGNSCWH	250-630			489679	21.798
	A	320-800	490224	10.761	490347	12.383
	AG	320-800	490231*	12.401		
	AGN	320-800			490354	15.362
	AP	320-800	490248	12.346	490361	15.057
	APGS	320-800	490255*	14.898		
	APGNS	320-800			490378	16.536
	APCWH	320-800	490262	16.704	490385	18.374
	APGSCWH	320-800	490279*	20.210		
	APGNSCWH	320-800			490392	22.234

<b>Electrónico</b> <b>L800-NE</b> <b>I<sub>cu</sub> = 200kA</b> <b>Conexión frontal (FC)</b> <b>MCCB con LCD</b>	A	250-630	490941	11.607	491061	13.354
	AG	250-630	490958*	13.761		
	AGN	250-630			491078	16.566
	AP	250-630	490965	13.315	491085	16.240
	APGS	250-630	490972*	16.070		
	APGNS	250-630			491092	17.834
	APCWH	250-630	490989	18.016	491108	19.814
	APGSCWH	250-630	490996	21.798		
	APGNSCWH	250-630			491115	23.974
	A	320-800	491665	11.841	491788	13.622
	AG	320-800	491672*	14.032		
	AGN	320-800			491795	16.898
	AP	320-800	491689	13.581	491801	16.566
	APGS	320-800	491696*	16.390		
	APGNS	320-800			491818	18.193
	APCWH	320-800	491702	18.375	491825	20.211
	APGSCWH	320-800	491719*	22.234		
	APGNSCWH	320-800			491832	24.456

\*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos.  
Las pletinas prolongadoras son opcionales para los tipos S800



## Seccionadores de corte en carga

Modelo	Disp.	I <sub>R</sub> (A)	3P	€	4P	€
Seccionador de corte en carga <b>S800-NN</b> I <sub>cm</sub> = 15kA Conexión frontal (FC)	B	800	812682	4.090	812699	4.281
	Sin relé de protección.					

Seccionador de Corte en Carga CC <b>PVS800-NNL</b> 800V CC I <sub>cm</sub> = 17kA Conexión frontal (FC)	B	630	-	-	484124	10.211
		800	-	-	484223	10.416

Sin relé de protección. 4P conectados en serie

Seccionador de Corte en Carga CC <b>PVS800-NNH</b> 1000V CC I <sub>cm</sub> = 17kA Conexión frontal (FC)	B	630	-	-	484131	10.562
		800	-	-	484230	10.562

Sin relé de protección. 4P conectados en serie

## Aplicación en CC

Modelo	I <sub>R</sub> (A)	3P	€
Termomagnético <b>S800-ND</b> 350V CC I <sub>cu</sub> = 30kA	630	483967	4.820
	800	483974	6.089
Termomagnético <b>S800-ND</b> 600V CC I <sub>cu</sub> = 20kA	630	483981	5.205
	800	483998	6.575

Polos conectados en serie

Modelo	I <sub>R</sub> (A)	4P	€
Termomagnético <b>PVS800-NDL</b> 750V CC I <sub>cu</sub> = 10kA	630	484148	7.830
	800	484162	9.890
Termomagnético <b>PVS800-NDH</b> 1000V CC I <sub>cu</sub> = 5kA	630	484193	8.455
	800	484216	10.684

Sólo versión 4 polos  
Polos conectados en serie.

## Tensión especial a 1100V CA

Modelo	I <sub>R</sub> (A)	3P	€
Electrónico <b>VS800-NE</b> I <sub>cu</sub> = 18kA* Conexión frontal (FC)	800	498220	5.709

\* I<sub>cu</sub> = 20kA @ 1000V / Accesorios TemBreak1

\* Viene con pletinas prolongadoras (FB) montadas de fábrica.

$I_r(A) \neq$	Protección electrónica estándar	
	• LTD. $I_r=0,4...1 \times I_n$	
	• STD. $I_{sd}=2,5...8 \times I_r$	
• INST. $I_i=14 \times I_r$ (Máx 10 x $I_n$ )		

**Interrupidores de calibre 1000A con conexiones frontales**

Modelo	$I_r$ (A)	3P	€	4P	€	
<b>Electrónico</b> <b>S1000-SE</b> $I_{cu} = 50kA$ Conexión frontal (FC)	A	400 - 1000	530302	6.507	530340	7.818
	AN	400 - 1000			530364	7.962
	AP	400 - 1000	530319	6.810	530357	7.884
	AG	400 - 1000	530326*	6.762		
	AGN	400 - 1000			530388	8.043
	APG	400 - 1000	530333*	7.487		
	APN	400 - 1000			530371	8.435
	APGN	400 - 1000			530395	8.510

<b>Electrónico</b> <b>S1000-NE</b> $I_{cu} = 70kA$ Conexión frontal (FC)	A	400 - 1000	530401	7.675	530449	9.221
	AN	400 - 1000			530463	9.393
	AP	400 - 1000	530418	8.036	530456	9.301
	AG	400 - 1000	530425*	7.977		
	AGN	400 - 1000			530487	9.488
	APG	400 - 1000	530432*	8.838		
	APN	400 - 1000			530470	9.954
	APGN	400 - 1000			530494	10.040

**Interrupidores electrónicos de calibre 1000A con LCD**

Modelo	$I_r$ (A)	3P	€	4P	€	
<b>Electrónico</b> <b>S1000-SE</b> $I_{cu} = 50kA$ Conexión frontal (FC) <b>MCCB con LCD</b>	A	400 - 1000	530821	9.661	530944	11.607
	AG	400 - 1000	530838*	10.040		
	AGN	400 - 1000			530951	11.827
	AP	400 - 1000	530845	10.116	530968	11.711
	APGS	400 - 1000	530852*	11.471		
	APGNS	400 - 1000			530975	12.733
	APCWH	400 - 1000	530869	12.863	530982	14.145
	APGSCWH	400 - 1000	530876*	15.562		
	APGNSCWH	400 - 1000			530999	17.115

<b>Electrónico</b> <b>S1000-NE</b> $I_{cu} = 70kA$ Conexión frontal (FC) <b>MCCB con LCD</b>	A	400 - 1000	531309	11.400	531422	13.698
	AG	400 - 1000	531316*	11.849		
	AGN	400 - 1000			531439	13.956
	AP	400 - 1000	531323	11.936	531446	13.816
	APGS	400 - 1000	531330*	13.536		
	APGNS	400 - 1000			531453	15.024
	APCWH	400 - 1000	531347	15.176	531460	16.694
	APGSCWH	400 - 1000	531354*	18.359		
	APGNSCWH	400 - 1000			531477	20.195

\*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos.  
Pletinas incorporadas desde 1000A.

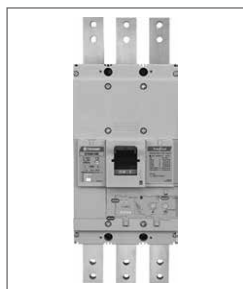
**Seccionador de corte en carga**

Modelo	$I_r$ (A)	3P	€	4P	€
<b>Seccionador de Corte en Carga</b> <b>S1000-NN</b> <b>1000A</b> Conexión frontal (FC)					
	1000	530227	4.804	530234	5.780

**Aplicación en CC**

Modelo	$I_r$ (A)	3P	€	4P	€
<b>Termomagnético</b> <b>S1000-ND</b> <b>600V CC</b> $I_{cu} = 20kA$					
	1000	530531	8.290	-	-

Polos conectados en serie



## Interruptores de calibre 1250A con conexiones frontales

Dimensiones		S1250	S1600
Alto (mm)		370	370
Ancho (mm)	3 polos	210	210
	4 polos	280	280
Fondo (mm)		120	140

$I_r(A)=A$	Protección electrónica estándar
	<ul style="list-style-type: none"> <li>LTD. <math>I_r=0,4...1 \times I_n</math></li> <li>STD. <math>I_{sd}=2,5...10 \times I_r</math></li> <li>INST. <math>I_i=14 \times I_r</math> (Máx 12 x <math>I_n</math>)</li> </ul>

Modelo	$I_r$ (A)	3P	€	4P	€	
<b>Electrónico S1250-SE</b> $I_{cu} = 50kA$ Conexión frontal (FC)	A	500- 1250	552809	7.640	552960	9.039
	AN	500- 1250			552984	9.530
	AP	500- 1250	552816	8.039	552977	9.359
	AG	500- 1250	552823*	8.393		
	AGN	500- 1250			553004	9.626
	APG	500- 1250	552830*	8.956		
	APN	500- 1250			552991	10.118
	APGN	500- 1250			553011	10.219

<b>Electrónico S1250-NE</b> $I_{cu} = 70kA$ Conexión frontal (FC)	A	500- 1250	550607	9.273	550683	10.970
	AN	500- 1250			550706	11.539
	AP	500- 1250	550614	9.761	550690	11.361
	AG	500- 1250	550621*	10.190		
	AGN	500- 1250			550720	11.657
	APG	500- 1250	550638*	10.838		
	APN	500- 1250			550713	12.247
	APGN	500- 1250			550737	12.371

<b>Electrónico S1250-GE</b> $I_{cu} = 85kA$ Conexión frontal (FC)	A	500- 1250	550805	9.461	550881	11.191
	AN	500- 1250			550904	11.759
	AP	500- 1250	550812	9.960	550898	11.593
	AG	500- 1250	550829*	10.395		
	AGN	500- 1250			550928	11.877
	APG	500- 1250	550836*	10.605		
	APN	500- 1250			550911	11.996
	APGN	500- 1250			550935	12.112

\*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos.  
Pletinas incorporadas.

## Seccionador de corte en carga

Modelo	$I_r$ (A)	3P	€	4P	€
<b>Seccionador de Corte en Carga S1250-NN</b> $I_{cm} = 32kA$ Conexión frontal (FC)	1250	551246	5.556	551260	6.992
	Sin relé de protección.				

Pletinas incorporadas.

## Tensión especial a 1100V CA

Modelo	$I_r$ (A)	3P	€
<b>Electrónico VS800-GE</b> $I_{cu} = 30kA$ Conexión frontal (FC)	800	498237	6.664
	Accesorios TemBreak2		

Viene con pletinas prolongadoras (FB) montadas de fábrica.

Modelo	$I_r$ (A)	3P	€
<b>Electrónico VS1250-NE</b> $I_{cu} = 30kA$ Conexión frontal (FC)	1250	553745	7.629
	Accesorios TemBreak2		

## Interruptores de calibre 1600A con varios tipos de conexión

$I_r(A)=A$	Protección electrónica estándar	
	• LTD. $I_r=0,4...1 \times I_n$	
	• STD. $I_{sd}=2,5...10 \times I_r$	
	• INST. $I_i=14 \times I_r$ (Máx 12 x $I_n$ )	

Modelo	$I_r$ (A)	3P	€	4P	€	
<b>Electrónico</b> <b>S1600-SE</b> $I_{cu} = 50kA$ Conexión frontal (FC)	A	640 - 1600	570407	8.268	570483	10.011
	AN	640 - 1600			570506	10.214
	AP	640 - 1600	570414	9.722	570490	10.414
	AG	640 - 1600	570421*	9.839		
	AGN	640 - 1600			570520	10.541
	APG	640 - 1600	570438*	10.038		
	APN	640 - 1600			570513	10.870
	APGN	640 - 1600			570537	12.443

<b>Electrónico</b> <b>S1600-SE</b> $I_{cu} = 50kA$ Conexión posterior (RC)	A	640 - 1600	570902	8.869	570940	10.720
	AN	640 - 1600			570964	10.932
	AP	640 - 1600	570919	10.424	570957	11.148
	AG	640 - 1600	570926*	10.555		
	AGN	640 - 1600			570988	10.932
	APG	640 - 1600	570933*	10.766		
	APN	640 - 1600			570971	11.146
	APGN	640 - 1600			570995	11.305

<b>Electrónico</b> <b>S1600-NE</b> $I_{cu} = 85kA$ Conexión frontal (FC)	A	640 - 1600	570209	9.540	570285	11.701
	AN	640 - 1600			570308	11.937
	AP	640 - 1600	570216	11.333	570292	12.164
	AG	640 - 1600	570223*	11.470		
	AGN	640 - 1600			570322	12.284
	APG	640 - 1600	570230*	11.696		
	APN	640 - 1600			570315	12.541
	APGN	640 - 1600			570339	14.504

<b>Electrónico</b> <b>S1600-NE</b> $I_{cu} = 85kA$ Conexión posterior (RC)	A	640 - 1600	570803	10.684	570841	13.104
	AN	640 - 1600			570865	13.366
	AP	640 - 1600	570810	12.694	570858	13.625
	AG	640 - 1600	570827*	12.844		
	AGN	640 - 1600			570889	13.367
	APG	640 - 1600	570834*	13.101		
	APN	640 - 1600			570872	15.257
	APGN	640 - 1600			570896	15.257

\*Se debe solicitar un transformador externo de neutro CT. Ver accesorios externos.  
Pletinas incorporadas.

## Seccionadores de corte en carga

Modelo	Disp.	$I_r$ (A)	3P	€	4P	€
<b>Seccionador de Corte en Carga</b> <b>S1600-NN</b> $I_{cm} = 45kA$ Conexión frontal (FC)	B	1600	570643	7.564	570667	9.785
	Sin relé de protección.					

<b>Seccionador de Corte en Carga</b> <b>S1600-NN</b> $I_{cm} = 45kA$ Conexión posterior (RC)	B	1600	571022	8.474	571039	9.488
	Sin relé de protección.					

Pletinas incorporadas.

Código Descuento TB2

## Contactos auxiliares de señalización (AX) Ejecución estándar



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
1 AB conmutado	000348	76
1 AB conmutado para bajas intensidades (mA)	000324	79

## Contactos auxiliares de señalización (AX) Ejecución especial (Marina, maquinaria...)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
Normalmente abierto (puente, A)	000300	95
Normalmente cerrado (puente, B)	000317	95

## Contactos auxiliares de disparo (AL) Ejecución estándar



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
1 AB conmutado	000744	76
1 AB conmutado para bajas intensidades (mA)	000720	79

## Contactos auxiliares de disparo (AL) Ejecución especial (Marina, maquinaria...)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
Normalmente abierto	000706	95
Normalmente cerrado	000713	95

## Bobina de emisión (SHT)



Tipo acoplable	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
CA 100-120V	004063	126	003905	193
CA 200-240V	004070	126	003912	193
CA 380-450V	004087	126	003929	193
CC 12V	004131	126	-	-
CC 24V	004094	126	003936	193
CC 48V	004100	126	003943	193
CC 100-120V	004117	126	003950	193
CC 200-240V	004124	126	003967	193

## Bobina de mínima tensión (UVT)



Instantánea	800A, 1000A, 1250A, 1600A	€
CA 100-110V	002304	327
CA 200-220V	002311	327
CA 380-415V	002328	327
CC 24V	002335	327
CC 100-120V	002342	327
CC 200-240V	002359	327
CA 110-120V	002366	327
CA 220-240V	002373	327
CA 415-450V	002380	327

Retardada	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
CA 100-110V con retardo	003127	516	003233	549
CA 200-220V con retardo	003134	516	003240	549
CA 380-415V con retardo	003141	516	003257	549
CC 24V con retardo	003158	516	003264	549
CC 100-110V con retardo	003165	516	003271	549
CC 200-220V con retardo	003172	516	003288	549
CA 115-120V con retardo	003189	516	003295	549
CA 230-240V con retardo	003196	516	003301	549
CA 440-450V con retardo	003202	516	003318	549
CC 115-120V con retardo	003219	516	003325	549
CC 230-240V con retardo	003226	516	003332	549

## Display externo de monitorización T2ED



	Código	€
Pantalla electrónica para interruptores con funciones de medida y comunicación (24V CC)	731907	1.960

Código Descuento TB2

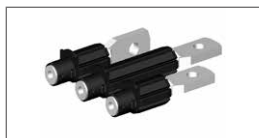
## Pletinas prolongadoras (FB)



Tipo acoplable para 630A, 800A	630A, 800A	€
3 pletinas, 630A (sólo para tipos S800)	067938	119
4 pletinas, 630A (sólo para tipos S800)	067945	154
3 pletinas, 800A (sólo para tipos S800)	067952	166
4 pletinas, 800A (sólo para tipos S800)	067969	219

Se suministra medio set

## Conexiones posteriores (CR)



Tipo acoplable para 800A, 1000A	800A, 1000A	€
3 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos E y S	067976	495
4 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos E y S	067983	588
3 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos H y L (lado línea)	067990	516
4 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos H y L (lado línea)	068003	610
3 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos H y L (lado carga)	068010	820
4 fijaciones roscadas posteriores, 800A para tipos H y L (lado carga)	068027	973
3 fijaciones roscadas posteriores, 1000A	068034	945
4 fijaciones roscadas posteriores, 1000A	068041	1.121

Se montan en fábrica (consulte con Terasaki).

Tipo acoplable para S1250A	1250A	€
3 fijaciones roscadas, 1250A (inferiores)	831560	978
3 fijaciones roscadas, 1250A (superiores)	831546	978
4 fijaciones roscadas, 1250A (inferiores)	831577	1.563
4 fijaciones roscadas, 1250A (superiores)	831553	1.563

Se montan en fábrica (consulte con Terasaki). Disponibles en horizontal o en vertical.

## Base fija para interruptor enchufable (PM)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A	800A, 1000A	€	1250A*	€
3P	012709	1.891	013003	2.005
3P (adecuado para pletinas prolongadoras)	012754	1.675	-	-
4P	012907	2.192	013034	2.378
4P (adecuado para pletinas prolongadoras)	012952	2.099	-	-

\*Para el interruptor de 1250A se montan en fábrica (consulte con Terasaki)

## Base de conversión para interruptor enchufable

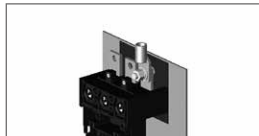


Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A	800A, 1000A	€	1250A*	€
3P, 800A (sólo tipos S800)	812705	440	-	-
4P, 800A (sólo tipos S800)	812712	478	-	-
3P, 1250A	-	-	801969	951
4P, 1250A	-	-	801976	1.202

Las bases de conversión para los modelos H800 y L800 se montan en fábrica.

\*Para el interruptor de 1250A se montan en fábrica (consulte con Terasaki)

## Pletinas prolongadoras para la base fija del interruptor enchufable (PF)



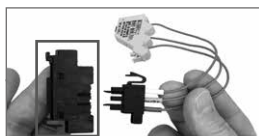
Tipo acoplable para 800A, 1000A	800A, 1000A	€
3 pletinas prolongadoras	045875	166
4 pletinas prolongadoras	045882	182

## Control de accesorios en un interruptor enchufable



Tipo acoplable para 800A, 1000A	800A, 1000A	€	1250A	€
<b>Conector para la base extraíble del interruptor</b>				
Enchufe para contactos aux. y contactos de alarma	800108	29	-	-
Enchufe para bobinas de emisión y de mín. tensión	800115	29	831805	32

Para los tipos H/L, contacte Terasaki



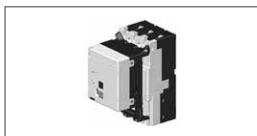
Tipo acoplable para 800A, 1000A	800A, 1000A	€	1250A	€
<b>Toma para la base fija del interruptor enchufable</b>				
Toma para conectores	045004	20	831829	32

Solicite una toma para cada accesorio interno.



Código Descuento TB2

## Mando motor (MC)



Tipo acoplable para 800A, 1000A	Código	€
<b>Sin Auto-Reset</b>		
CA 100V-240V*	735400	2.343
CC 24V-48V*	735417	2.343
CC 100V-120V*	735424	2.343
Tipo acoplable para 800A, 1000A	Código	€

### Con Auto-Reset y bloqueo por candado

CA 100V - 240V	766183	2.437
CC 24V - 48V	766190	2.437
CC 100V - 120V	766206	2.437

El motor para 4P tipos H/L se monta en fábrica.



Tipo acoplable para 1250A, 1600A	Código	€
CA 100V a 115V	735332	2.882
CA 200V a 230V	735349	2.882
CA 240V	735356	2.882
CC 24V	735363	2.882
CC 100V a 110V	735370	2.882

## Mando rotativo directo (HB)



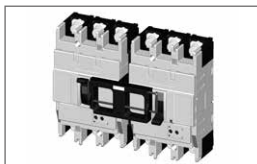
Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
Mando negro IP3X	027062	223	027543	276
Mando negro IP3X con cerradura	027048	263	-	-
Mando rojo IP3X	027307	304	027789	318
Mando rojo IP3X con cerradura	027284	363	-	-
Mando negro IP5X	027079	287	027550	329
Mando negro IP5X con cerradura	027055	342	-	-
Mando rojo IP5X	027314	359	027796	379
Mando rojo IP5X con cerradura	027291	428	-	-

## Mando rotativo prolongado para panel (HS)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
Maneta negra IP55, tipo "S"	061240	356	061325	379
Maneta roja IP55, tipo "S"	061257	408	061332	438
Maneta negra IP65, tipo "S"	061288	390	061363	417
Maneta roja IP65, tipo "S"	061295	445	061370	480

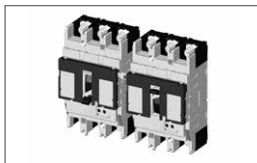
## Enclavamiento mecánico frontal (MS)



Tipo acoplable para 800A, 1250A	800A	€	1250A	€
Tipo S para conexiones frontales y posteriores, 3P	033803	802	035302	1.081
Tipo S para conexiones frontales y posteriores, 4P	033810	1.048	035319	1.413
Tipos H,L para conexiones frontales y posteriores, 3P	033858	890	-	-
Tipos H,L para conexiones frontales y posteriores, 4P	033865	1.007	-	-

Solicitar una unidad de enclavamiento por cada dos interruptores

## Enclavamiento mecánico tipo Link (ML)



Tipo acoplable para 800A, 1000A	Código	€
Lado derecho	036309	329
Lado izquierdo, 3P	036316	329
Lado izquierdo, 4P	036323	374

Solicitar una unidad de enclavamiento por cada interruptor

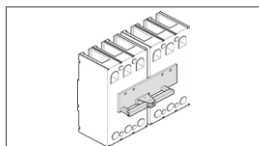
## Enclavamiento mecánico mediante cable (MW)



Tipo acoplable para 800A, 1000A	Código	€
Enclavamiento	036330	1.852
Cable de enclavamiento de 1 metro	036064	170
Cable de enclavamiento de 1,5 metros	036057	175

Solicitar una unidad de enclavamiento por cada interruptor y un cable por cada dos interruptores

Código Descuento TB2



## Enclavamiento mecánico posterior tipo "balancín" para interruptores con pletinas prolongadoras incorporadas

Montado de fábrica (consulte con Terasaki)	Código	€
Enclavamiento mecánico posterior 1250A 3P	801983	891
Enclavamiento mecánico posterior 1250A 4P	801990	891
Enclavamiento mecánico posterior 1600A 3P	802003	891
Enclavamiento mecánico posterior 1600A 4P	802010	944

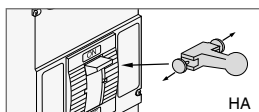
Solicitar una unidad por cada dos interruptores.

## Enclavamiento mecánico posterior mediante cable para interruptores con pletinas prolongadoras incorporadas

Montado de fábrica (consulte con Terasaki)	Código	€
Mecanismo enclavamiento cable para calibre 1250A	830846	766
Mecanismo enclavamiento cable para calibre 1600A	830853	766
Cable de enclavamiento de 1m.	831362	170
Cable de enclavamiento de 1,5m.	831379	175

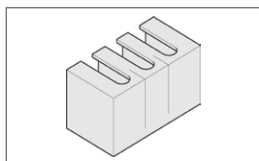
Solicite un mecanismo por cada interruptor y un cable por cada dos.

## Bloqueo de mando (HL) y extensión de mando (HA)



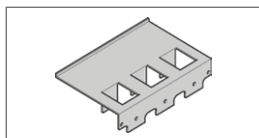
Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
Bloqueo por llave de la palanca del interruptor 800A - 1600A TB2	YVE2H03502C	562
Extensión de mando (HA) 800A - 1600A	033001	70
Bloqueo de mando (HL) 800A - 1000A	037306	75
Bloqueo de mando (HL) 1250A - 1600A	035326	100

## Tapa cubrebornes para conexiones frontales (CF)



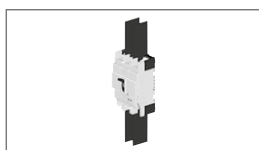
Tipo acoplable para 800A, 1250A	S 800A - S 1000A	€	1250A	€
3P, 1 cubrebornes	081040	128	081088	146
4P, 1 cubrebornes	081057	140	081095	160

## Tapa cubrebornes para conexiones posteriores (CR)



Tipo acoplable para 800A	S 800A - S 1000A	€	H/L 800A	€
3P, 1 cubrebornes	081200	168	081392	242
4P, 1 cubrebornes	081217	204	081408	292

## Separador de fases (BA)



Tipo acoplable para 800A, 1000A, 1250A, 1600A	Código	€
Tipos S	043338	12

Los separadores de fases se suministran de la siguiente forma: 1 separador por cada referencia  
Los interruptores incorporan como estándar 2 separadores (3P) ó 3 separadores (4P)

## Bloque exterior de alimentación

Tipo acoplable para 800A - 1600A	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
Lado izquierdo	044540	138	Consultar	-
Lado derecho	044557	138	Consultar	-

## Equipo verificación relé electrónico (OCR)



Tipo acoplable	800A - 1600A	€
OCR 100-120V CA	756306	13.955
OCR 200-240V CA	756313	13.955

## Transformador externo de neutro CT

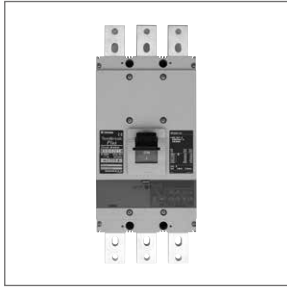
800A	1000A	1250A	1600A	€
046001	046018	046025	046032	1.238

## Marco embellecedor

Tipo acoplable	800A, 1000A	€	1250A, 1600A	€
Para mando directo	045400	77	211005161	95
Para mando motor	045417	174	-	-

Código Descuento TB1

**1250A**



## Interrupidores de calibre 1250A con pletinas prolongadoras

Dimensiones		TL1250
Alto (mm)		370
Ancho (mm)	3 polos	210
	4 polos	280
Fondo (mm)		140

$I_R(A)=A$	Protección electrónica estándar
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>I_0= 0.63...1 \times I_n</math></li> <li>• LTD. <math>I_1= 0.8...1 \times I_0</math></li> <li>• STD. <math>I_2= 2...10 \times I_0</math></li> <li>• INST. <math>I_3= 3...12 \times I_0</math></li> </ul>

Modelo	Disp.	$I_R$ (A)	3P	€	4P	€		
<b>Electrónico TL1250NE</b> (tamaño 1600A) <b><math>I_{cu} = 125kA</math></b>	B	A	504-1000	206629510	<b>11.969</b>	206629710	<b>15.142</b>	
		AG	504-1000	206625510*	<b>13.836</b>	206625710	<b>17.802</b>	
		AI	504-1000	206626510	<b>13.718</b>	206626710	<b>17.561</b>	
		AP	504-1000	206628510	<b>13.748</b>	206628710	<b>17.694</b>	
		A	630-1250	206629512	<b>12.394</b>	206629712	<b>17.051</b>	
		AG	630-1250	206625512*	<b>14.029</b>	206625712	<b>19.397</b>	
			AI	630-1250	206626512	<b>13.796</b>	206626712	<b>19.088</b>
			AP	630-1250	206628512	<b>13.841</b>	206628712	<b>19.242</b>

Códigos de protección electrónica:

- A - Relé estándar con características de disparo de retardo largo, corto e instantáneo - LSI
- P - Alarma previa
- G - Disparo por defecto a tierra
- I - LEDs indicadores de defecto

Código Descuento TB1

**2000A, 2500A**

## Interruptores de calibre 2000A y 2500A



Dimensiones		2000A	2500A
Alto (mm)		450	450
Ancho (mm)	3 polos	320	320
	4 polos	429	429
Fondo (mm)		225	185

$I_R(A)=A$	Protección electrónica estándar
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• lo= 0.63...1 x In</li> <li>• LTD. I1= 0.8...1 x lo</li> <li>• STD. I2= 2...10 x lo</li> <li>• INST. I3= 3...12 x lo</li> </ul>

$I_{cu} = 100kA$

Disp.	In (A)	Descripción	3P	€
A	2000	XS2000NE 2000A - FC	206850520	13.157
B	2000	XS2000NE 2000A - RC	206850620	11.050
	2000	XS2000NE 2000A +AI - FC	206851520	15.939
	2000	XS2000NE 2000A +AI - RC	206851620	14.583
	2000	XS2000NE 2000A +AP - FC	206852520	15.939
	2000	XS2000NE 2000A +AP - RC	206852620	14.583
	2000	XS2000NE 2000A +AG - FC	206855520	16.083
	2000	XS2000NE 2000A +AG - RC	206855620	15.052

Disp.	In (A)	Descripción	4P	€
A	2000	XS2000NE 2000A - FC	206850720	15.905
B	2000	XS2000NE 2000A - RC	206850820	14.366
	2000	XS2000NE 2000A +AI - FC	206851720	19.198
	2000	XS2000NE 2000A +AI - RC	206851820	18.693
	2000	XS2000NE 2000A +AP - FC	206852720	19.214
	2000	XS2000NE 2000A +AP - RC	206852820	18.705
	2000	XS2000NE 2000A +AH - FC	206853720	16.455
	2000	XS2000NE 2000A +AH - RC	206853820	18.693
	2000	XS2000NE 2000A+AH+AP 4P- FC	206854720	16.161
	2000	XS2000NE 2000A AI+AP - RC	206854820	19.498
	2000	XS2000NE 2000A +AG - FC	206855720	19.846
	2000	XS2000NE 2000A +AG - RC	206855820	19.739

Disp.	In (A)	Descripción	3P	€
A	2500	XS2500NE 2500A - RC	206950625	17.231
B	2500	XS2500NE 2500A +AI - RC	206951625	17.716
	2500	XS2500NE 2500A +AP - RC	206952625	18.046
	2500	XS2500NE 2500A +AH - RC	206953625	17.791
	2500	XS2500NE 2500A +AG - RC	206955625	18.242

Disp.	In (A)	Descripción	4P	€
A	2500	XS2500NE 2500A - RC	206950825	20.323
B	2500	XS2500NE 2500A +AI - RC	206951825	22.219
	2500	XS2500NE 2500A +AP - RC	206952825	22.704
	2500	XS2500NE 2500A +AH - RC	206953825	22.413
	2500	XS2500NE 2500A +AG - RC	206955825	22.814

Opciones:

AI= Indicadores luminosos. Indicador de defecto que dispara el interruptor LEDES.

AP= Alarma previa. Indicador de sobrecarga de corriente PTA

AH= Disparo instantáneo extra alto. Consigue un aumento de la selectividad.

AG= Ajuste de defecto a tierra. IG=0,1 a 0,4 x In (continuamente ajustable)

FC= Conexión frontal con pletinas.

RC= Conexión posterior con pletinas.

Código Descuento TB1

Aplicación en CC

1000A - 1600A



Dimensiones	XS1000ND	XS1250ND	XS1600ND
Alto (mm)	273	370	370
Ancho (mm)	210	210	210
Fondo (mm)	103	140	140

Protección termomagnética
• Térmico fijo. $I_r=1 \times I_n$
• Magnético Regulable. $I_m=5...10 \times I_n$

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€
<b>Termomagnético</b> <b>XS1000ND</b> (Conexión frontal con pletinas BAR) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	1000	206640510	5.361
<b>Magnético</b> <b>XS1250ND</b> (Conexión frontal con pletinas BAR) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	1250	206645512	6.827
<b>Magnético</b> <b>XS1600ND</b> (Conexión frontal con pletinas BAR) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	1600	206740516	10.194

Sólo dispara magnéticamente y no ofrece protección de sobrecarga

Aplicación en CC

2000A - 2500A

Dimensiones	XS2000ND	XS2500ND
Alto (mm)	450*	450*
Ancho (mm)	320	320
Fondo (mm)	225	185*

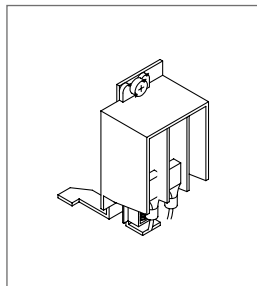
Protección magnética
• Magnético Regulable. $I_m=5...10 \times I_n$

Modelo	$I_R$ (A)	3P	€
<b>Magnético</b> <b>XS2000ND</b> (Conexión frontal con pletinas BAR) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	2000	206840520	10.316
<b>Magnético</b> <b>XS2000ND</b> (Conexión posterior con pletinas REF) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	2000	206840620	11.226
<b>Magnético</b> <b>XS2500ND</b> (Conexión posterior con pletinas REF) $I_{cu} = 50kA @ 350V CC$ $I_{cu} = 20kA @ 600V CC$	2500	206940625	12.197

Sólo dispara magnéticamente y no ofrece protección de sobrecarga

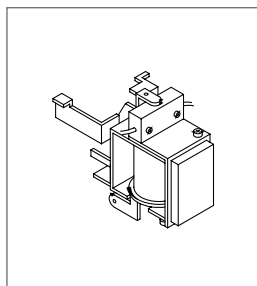
Código Descuento TB1

**Contacto auxiliar de señalización y de disparo**



	Disp.	1250A y 1600A (3P) <sup>(1)</sup>	€	1250A y 1600A (4P) <sup>(1)</sup>	€	2000A y 2500A	€
ALE 1AB Contacto de disparo	A	212001071	116	212001072	116	212001075	138
AXE 1AB Contacto de señalización	B	212001006	112	211001007	112	212001010	112
AXE 1AB Contacto de señalización, ALE Contacto de disparo	A	212001043	206	212001044	206	212001047	206
AXE 2AB Contacto de señalización	A	212001016	170	212001017	170	212001020	170
AXE 2AB Contactos de señalización + 1 ALE Contacto de disparo	A	212001053	248	212001054	248	212001057	248
AXE 2AB Contactos de señalización + 2 ALE Contacto de disparo	B	-	-	212001104	354	-	-
AXE 3AB Contacto de señalización	A	212001026	242	212001027	242	212001030	242
AXE 3AB Contactos de señalización + 1 ALE Contacto de disparo	B	-	-	212001103	371	212001063	349
AXE 4AB Contactos de señalización	B	-	-	-	-	212001031	275
AXE 5AB Contactos de señalización	B	-	-	-	-	212001035	314
AXE 6AB Contactos de señalización	A	-	-	-	-	212001036	354
AXE 4AB Contactos de señalización + 1 ALE Contacto de disparo	B	-	-	-	-	212001064	317
AXE 5AB Contactos de señalización + 1 ALE Contacto de disparo	A	-	-	-	-	212001065	359

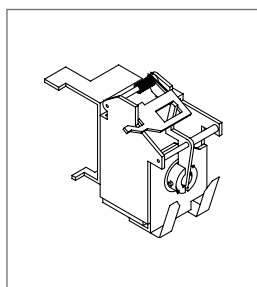
**Bobina de emisión - SHT**



	Disp.	1250A y 1600A <sup>(1)</sup>	€	2000A y 2500A	€
CA 100-115V	A	212002007	264	211002008	289
CA 200-480V	A	212002015	264	211002016*	289
CA 380/450V	B	-	-	211002017	289
CA 24V	B	211002147	264	212002148	289
CA 48V	B	211002157	264	212002158	289
CC 100-115V	A	212002052	264	211002053	289
CC 12V	B	211002025	264	211002026	289
CC 125V	B	212002199	264	-	-
CC 200-230V	B	212002060	264	211002061	289
CC 24V	A	212002033	264	212002034	289
CC 30V	B	212002191	264	211002192	289
CC 48V	B	212002041	264	211002042	289
CC 60V	B	211002165	264	212002166	289

\* 200-240V

**Bobina de mínima tensión - UVT**



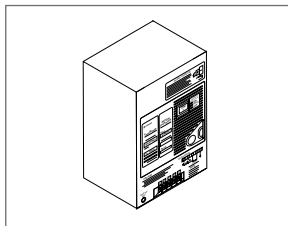
	Disp.	1250A y 1600A <sup>(1)</sup>	€	2000A y 2500A	€
CA 100-120V	B	212002068	321	212002069	360
CA 100-120V retardo	B	212002120	514	211002121	551
CA 100-120V 1 segundo de retardo	B	211002244	514	212002245	551
CA 100-120V 2 segundos de retardo	B	211002254	514	212002255	551
CA 200-240V	A	212002076	321	211002077	360
CA 200-240V retardo	A	212002128	514	211002129	551
CA 200-240V 1 segundo de retardo	B	212002208	514	-	-
CA 200-240V 2 segundos de retardo	B	211002216	514	212002217	551
CA 240V con indicación de desconexión	B	211002314	514	211002315	551
CA 380-450V	A	211002084	321	211002085	360
CA 380-450V retardo	B	212002136	514	211002137	551
CA 380-450V 1 segundo de retardo	B	211002228	514	212002229	551
CA 380-450V 2 segundos de retardo	B	211002236	514	212002237	551
CC 100-115V	A	212002102	321	212002103	360
CC 200-230V	B	212002112	321	212002113	360
CC 24V	A	212002094	321	211002095	360
CC 48V	B	212002174	321	212002175	360
CC 60V	B	212002183	321	212002184	360

(1) TL800NE, XS1250CE, XS1250SE, TL1250NE, XS1600CE, XS1600SE



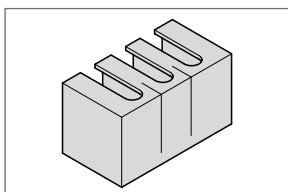
Código Descuento TB1

## Mando motor

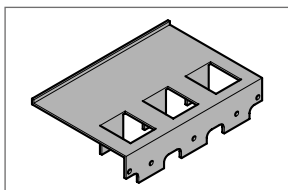


	Disp	XMD9 1250A y 1600A	€
CA 100-110V	A	211008074	2.453
CA 200-220V	A	211008075	2.453
CA 240V	A	212008044	2.453
CC 24V	A	211008076	2.453
CC 100~110V	A	211008077	2.453

## Tapa cubrebornes



3 Polos	Disp	1250A	€
2 cubrebornes para conexión frontal	A	211004020	133
1 cubrebornes para conexión frontal		211004070	103



4 Polos	Disp	1250A	€
2 cubrebornes para conexión frontal	A	211004021	148
1 cubrebornes para conexión frontal		211004071	110

## Marco embellecedor

	Disp.	1250A y 1600A	€	2000A y 2500A	€
Marco embellecedor	A	211005161	95	211005162	99

## Mando rotativo prolongado para panel (HS)



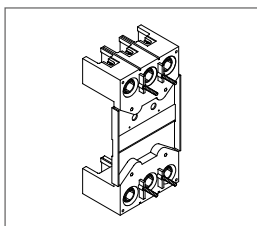
Tipo acoplable a panel	Disp.	1250A y 1600A	€
Maneta negra IP55 TB1 tipo S2	B	801204	379
Maneta roja IP55 TB1 tipo S2		801211	438
Maneta negra IP65 TB1 tipo S2		801242	419
Maneta roja IP65 TB1 tipo S2		801259	480

## Mando rotativo directo (HB)

Tipo acoplable a panel	Disp.	1250A y 1600A	€
OHE (TemBreak)	A	211005157	344
SUPERIOR/NEGRO	A	211005260	276
SUPERIOR/NEGRO IP55	B	211005268	317
SUPERIOR/ROJO-AMARILLO	B	211005276	313
SUPERIOR/ROJO-AMARILLO IP55	B	211005284	370

IZQUIERDA, DERECHA Y SUPERIOR se refieren a la dirección de la entrada de alimentación

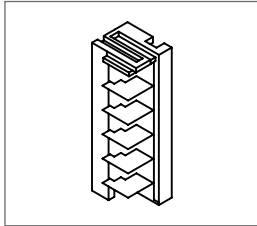
## Base enchufable



	Disp.	1250A y 1600A 3P	€	1250A y 1600A 4P	€
Base enchufable	A	211007041	955	211007042	1.333
Base enchufable IP20	B	211007071	1.824	211007072	1.941

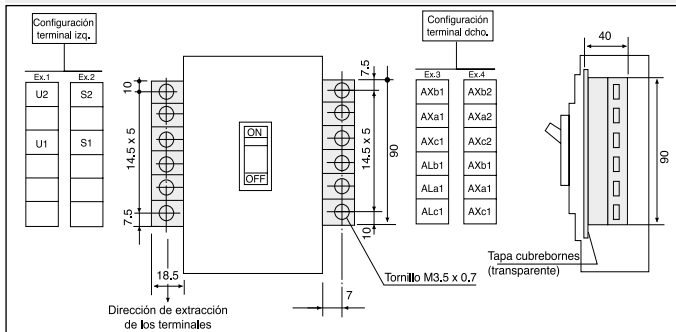
Código Descuento TB1

**Bloque exterior de alimentación (LTF)**



Conector para la base extraíble del interruptor, 3 bornes	Disp.	1250A, 1600A, 2000A, 2500A	€
Bloque exterior de alimentación - 1 bloque de bornes	A	215006001	124
Bloque exterior de alimentación - 2 bloque de bornes	B	215006002	224
Bloque exterior de alimentación - 3 bloque de bornes	B	215006003	334
Bloque exterior de alimentación - 4 bloque de bornes	B	215006004	443

**Configuración estándar de los terminales**



**Enclavamiento mecánico**

Disponibilidad A

	1250A 3P	€	1250A 4P	€	1600A 3P	€	1600A 4P	€	2000A - 2500A 3P / 4P	€
Enclavamiento mecánico frontal MIF	211009007*	914	211009008*	914	211009007*	914	211009008*	914	-	-
Enclavamiento mecánico posterior MIB	211009025	891	211009026	891	211009027	891	211009087	944	-	-
Enclavamiento mecánico con cable de 1m	211009036*		1.693		211009037*		1.693		211009038	945
Enclavamiento mecánico con cable de 1,5m	211009041*		1.693		211009042*		1.693		211009043	945

\* Disponibilidad B

**Bloqueo de mando**

	Disp.	1250A y 1600A	€
Bloqueo de mando HL	A	211011005	101
Bloqueo por llave de la palanca del interruptor	A	YVE2H03502C	562
Extensión de mando EHA (Tumbler)	A	215011007	71

**Transformador externo de neutro CT**

	Disp.	Código	€
1000A	B	211015003	1.240
1250A		211015004	1.240
1600A		211015005	1.240

Código Descuento ELR

Relés diferenciales electrónicos

Referencia	Fijación	Cont. Aux.	Regulación de Sensibilidad			Filtro armónicos	Regulación de Retardo		Indicación			€
			K=0,1	K=1	K=10		K=1	K=10	Disparo	Disp.	Tipo	
601131003	Rail 35 mm	1NA+1NC	0,3 ó 0,5A			-	0,02 ó 0,5 seg.		LED	A	ELR-3F	223
601130003	Rail 35 mm	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5A	2,5-25A	-	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELR-3C	391
601160014	Rail 35 mm	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5A	2,5-25A	Filtro	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELR-61	545
601110003	Empotrado	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5A	2,5-25A	-	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELR1E	409
107009	Rail 35 mm	1NA/NC	0,1-0,3-0,5-1-3			-	0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,75-1-5-10		LED	B	ELR-3BN	1.143

Relés diferenciales electrónicos con transformador toroidal incorporado

Referencia	Fijación	Cont. Aux.	Regulación de Sensibilidad			Inst.	Regulación de Retardo		Indicación			€
			K=0,1	K=1	K=10		K=1	K=10	Disparo	Disp.	Tipo	
601101003	Tornillos	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5	2,5-25	t<15ms	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELRC135	402
601102003	Tornillos	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5	2,5-25	t<15ms	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELRC160	414
601103003	Tornillos	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5	2,5-25	t<15ms	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELRC180	456
601104003	Tornillos	1NA/NC	0,025-0,25A	0,25-2,5	2,5-25	t<15ms	0,02-0,5seg.	0,2-5seg.	LED	A	ELRC1110	489

Transformadores toroidales (utilización con ELR...)

Referencia	Sensibilidad	Diámetro Interior	Disp.	Tipo	€
621401000	Cerrado	35 mm	A	CT135	133
621402000	Cerrado	60 mm	A	CT160	154
621403000	Cerrado	80 mm	A	CT180	160
621404000	Cerrado	110 mm	A	CT1110	213

Referencia	Sensibilidad	Diámetro Interior	Disp.	Tipo	€
621416000	Cerrado	160 mm	A	CT-1160	333
621405000	Cerrado	210 mm	A	CT1210	458
CT1-300	Cerrado	300 mm	A	CT1-300	794
621414000	Abierto	110 mm	A	CT1A110	512
621415000	Abierto	210 mm	A	CT1A210	624
621406000	Cerrado	Rectangular 400 x 150 mm	B	CT1415	5.790

Para transformadores toroidales clase B, consultar con Terasaki

ESQUEMAS DE CONEXIÓN

### Tipo ELR3F y ELR3C

**Bornes**

7-1 = 380-415V ca	7-3 = 48V ca/cc
7-3 = 220-240V ca	7-5 = 24V ca/cc
7-5 = 110V ca/cc	

### Tipo ELRC1...

**Bornes**

0-3 = 380-415V ca	0-2 = 48V ca/cc
0-2 = 220-240V ca	0-1 = 24V ca/cc
0-1 = 110V ca/cc	

### Tipo ELR-1E

**Bornes**

5-6 = 115 Vca/cc	5-7 = 48 Vca/Vcc	5-6 = 12 Vca/Vcc
5-7 = 230 Vca	5-6 = 24 Vca/Vcc	
5-8 = 400 Vca		

### Tipo ELR1

**Bornes**

1-2 = 110-127V ca	1-2 = 24V ca/cc	1-2 = 110V cc
2-3 = 220-240V ca	1-3 = 48V ca/cc	
1-3 = 380-415V ca		

\*\* Indicación mecánica. Sólo para los tipos ELRm-1

Nota: SHT: Bobina de emisión o contactor. Líneas indicadas en azul: a realizar por el usuario. Disponibles en 2 ejecuciones.



## Condiciones generales de venta y suministro

### ■ PRECIOS

Son los que figuran en nuestras tarifas vigentes en cada momento y se entienden para mercancía situada en nuestro almacén de Granollers, embalaje no retornable incluido.

### ■ PORTES

Todos los pedidos de valor neto superior a 450€ se enviarán a portes pagados, salvo petición de envío por transporte urgente o designación por el cliente de un medio de transporte distinto al determinado por TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.

Si el valor neto del pedido se halla entre 120€ y 450€ y el cliente desea que TERASAKI se encargue del transporte (doméstico), se efectuará un cargo en factura de 20€. Si el valor neto del pedido fuese inferior a 120€, el cargo en factura por este mismo concepto sería de 12€.

### ■ PEDIDO MÍNIMO

TERASAKI atenderá cualquier pedido independientemente de su importe.

No obstante, todos los pedidos inferiores a 120€ netos, sufrirán un cargo en factura de 10€.

### Pago

Los pedidos de importe neto inferior a 250€ se enviarán previa recepción de transferencia bancaria.

Para pedidos superiores a un valor neto de 250€ se aplicarán las condiciones establecidas con el cliente.

### ■ CANTIDADES

En todos los casos la unidad mínima de embalaje será la estándar especificada en nuestra tarifa.

### ■ DEVOLUCIONES

NO SE ADMITIRÁN EN NINGÚN CASO, excepto mediando autorización expresa, por escrito, de nuestro Departamento Comercial. Si son autorizadas, se regirán siempre por las siguientes condiciones:

- Vendrán acompañadas de la correspondiente autorización (documento RMA).
- El número de autorización debe figurar claramente en el embalaje exterior, así como en el documento emitido por el cliente.
- El material debe ser enviado siempre en su embalaje original.
- No se admiten devoluciones de aparatos de ejecución especial.
- Los aparatos de ejecución estándar serán objeto de demérito en función de su estado y del tiempo transcurrido desde su salida de fábrica.
- En todos los casos, sin excepción, los portes y/o embalajes serán a cargo del comprador, excepto si la devolución ha sido por un error de TERASAKI, en cuyo caso deben ponerse en contacto con nosotros para acordar el medio de transporte. Si una vez finalizada la revisión del material, el motivo de la devolución fuese responsabilidad de TERASAKI se incluirá en el abono el importe del transporte.
- El abono correspondiente será calculado, siempre, en base al importe facturado en el momento del suministro. En el supuesto en que el motivo de la devolución no sea atribuible a TERASAKI, se aplicará demérito del 30%.
- La emisión del abono o sustitución está sujeta a nuestro control de calidad.
- No se admitirán tampoco devoluciones de materiales suministrados dos años o más antes de la devolución, ni materiales que no figuren en nuestro programa vigente de suministros.

### ■ GARANTÍA

Todos nuestros aparatos están garantizados por un período de 12 meses a partir de la fecha de entrega. La garantía se limita al cambio o reparación del producto.

El producto se deberá retornar acompañado de un informe indicando el defecto y condiciones de instalación contrastado con el servicio técnico de TERASAKI.

### ■ JURISDICCIÓN

En caso de disconformidad en el cumplimiento de los contratos celebrados entre TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD. y sus clientes, éstos se remiten expresamente a los Tribunales de Barcelona, con renuncia al fuero que pudiera corresponderles.



# TERASAKI

*Innovadores en Tecnología de Protección*

## TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.

80 Beardmore Way, Clydebank Industrial Estate  
Clydebank, Glasgow, G81 4HT  
Scotland (Reino Unido)  
Teléfono: 44-141-941-1940  
Fax: 44-141-952-9246  
Email: [marketing@terasaki.co.uk](mailto:marketing@terasaki.co.uk)  
<http://www.terasaki.com/>

## TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD. (FILIALE ITALIA)

Via Ambrosoli, 4A-20090 Rodano, Milano  
Italia  
Teléfono: 39-02-92278300  
Fax: 39-02-92278320  
Email: [info@terasaki.it](mailto:info@terasaki.it)  
<http://www.terasaki.it/>

## TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD. (FILIAL SVERIGE)

Box 2082, Flygfältsgatan 12, SE-128 22 Skarpnäck, Suecia  
Teléfono: 46-8-556-282-30  
Fax: 46-8-556-282-39  
Email: [info@terasaki.se](mailto:info@terasaki.se)  
<http://www.terasaki.se>

## TERASAKI MIDDLE EAST

Saif Zone Q3-168, PO Box120860  
Sharjah, EAU  
Teléfono: 971-56-676-4825  
Fax: 976-655-78141  
Email: [middleeast@terasaki.co.uk](mailto:middleeast@terasaki.co.uk)  
<http://www.terasaki.com>

## TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.

HEAD OFFICE: 7-2-10 Hannancho, Abenoku, Osaka, Japón  
CIRCUIT BREAKER DIVISION: 7-2-10 Kamihigashi,  
Hiranoku Osaka, Japón  
Teléfono: 81-6-6791-9323  
Fax: 81-6-6791-9274  
Email: [int-sales@terasaki.co.jp](mailto:int-sales@terasaki.co.jp)  
<http://www.terasaki.co.jp/>

## TERASAKI CIRCUIT BREAKERS (S) PTD. LTD.

17 Tuas Street, Singapore 638454, Singapur  
Teléfono: 65-6744-9752  
Fax: 65-6748-7592  
Email: [tecs@pacific.net.sg](mailto:tecs@pacific.net.sg)

## TERASAKI ELECTRIC (M) SDN, BHD.

Lot 3, Jalan 16/13D, 40000 Shah Alam, Selangor Darul  
Ehsan, Malasia  
Teléfono: 60-3-5549-3820  
Fax: 60-3-5549-3960  
Email: [terasaki@terasaki.com.my](mailto:terasaki@terasaki.com.my)

## TERASAKI DO BRASIL LTDA.

Rua Cordovil, 259-Parada De Lucas, 21250-450  
Rio De Janeiro-R.J., Brasil  
Teléfono: 55-21-3301-9898  
Fax: 55-21-3301-9861  
Email: [terasaki@terasaki.com.br](mailto:terasaki@terasaki.com.br)  
<http://www.terasaki.com.br>

## TERASAKI ELECTRIC (CHINA) LTD.

72 Pacific Industrial Park, Xin Tang Zengcheng,  
Guangzhou 511340, China  
Teléfono: 86-20-8270-8556  
Fax: 86-20-8270-8586  
Email: [terasaki@public.guangzhou.gd.cn](mailto:terasaki@public.guangzhou.gd.cn)

## TERASAKI ELECTRIC GROUP SHANGHAI REPRESENTATIVE OFFICE

Room No. 1405-6, Tomson Commercial Building  
710 Dong Fang Road, Pudong, Shanghai, 200122, China  
Teléfono: 86-21-58201611  
Fax: 86-21-58201621  
Email: [terasaki@vip.163.com](mailto:terasaki@vip.163.com)

## TERASAKI ELECTRIC (EUROPE) LTD.

Pol. Ind. Coll de la Manyà, C/Cal Ros dels Ocells 5  
08403 Granollers, Barcelona, España  
Teléfono: 34-93-879-60-50  
Email: [terasaki@terasaki.es](mailto:terasaki@terasaki.es)  
<http://www.terasaki.es/>



900 60 50 70  
[ventas@terasaki.es](mailto:ventas@terasaki.es)

[www.terasaki.es](http://www.terasaki.es)

Nº RII AEE 7009

Referencia TFTB283N

© Terasaki Electric (Europe) Ltd, 2025.

Valores y características sujetos a cambios sin previo aviso.